SHOUT
SHARE
IT

5.445 3 [illegible]

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

Article 56 des Statuts et du Règlement. — Les opinions émises dans le *Bulletin* sont entièrement propres à leurs auteurs; la Société n'entend aucunement en assumer la responsabilité.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

ANNEE 1907

302538

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1907

1907. — N° 1

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente 28
1907

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième pour les **personnes étrangères** à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1905)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1904, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I. 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. 1, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. de Marseul :	
Hydrocanthares Palpicornes, 1882, in-12.	3 et 4 fr.
Buprestides, 1889, in-12.	1 et 2 fr.
Lampyrides (*Monogr. des*) et complément, par E. Olivier, 2 pl. n., 1878, in-12.	2 et 3 fr.
Oedemerides (*Synopse des*), par Ganglbauer (traduction de Marseul), 1887, in-12.	1 et 2 fr.
Ditomides (*Monogr. des*), par P. de la Brulerie, 1873, in-12.	2 et 3 fr.
Eumolpides (*Synopse des*), par E. Lefèvre (Appendice par de Marseul), 1876, in-12.	1 et 2 fr.
Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. de Marseul, 98 p., 1864, in-12.	1 fr.
Magdalinus d'Europe et circa, par Desbrochers des Loges, 1870, in-12.	1 50 et 2 fr.
Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. Brisout de Barneville, 1869, in-12.	1 50 et 2 fr.
Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revision des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter,* 1889, in-12. . .	1 50 et 2 fr.
Glaphyrus (*Monogr. du genre*), par Harold (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12.	0 fr. 50
Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. Fauvel, 1864, in-12.	0 fr. 50
Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 120 p., 1877, in-12.	3 et 4 fr.
Trichoptérigiens (*Synopse des espèces des*), par Matthews, 75 p. 1878, in-12.	3 et 4 fr.
Apionides (*Monographie des*), par Wenker, 162 p., 1864, in-12	4 et 5 fr.
Téléphorides (*Monographie des*), par S. de Marseul, 108 p., 1864, in-12.	3 et 4 fr.

Onthophagides paléarctiques (*Synopsis des*), par H. d'Orbigny, 1898, in-8°.	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

New Species of Coleoptera belonging to the familie Pedilidae and Anthicidae, par S. de Marseul, in-8°, 15 p. (Extr. Notes from the Leyd. Mus. vol. IV).	1 et 1 50
Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis, par Ed. Reitter, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866).	1 50 et 2 fr.
Le genre Aëpophilus, par V. Signoret, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80).	1 et 1 50
Liste des Hémiptères recueillis à Madagascar en 1885 par le R. P. Camboué, par V. Signoret, in-8°, 5 p. (Extr. Ann. Fr., 1886).	0 75 et 1 fr.
Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée civique d'Hist. nat. de Gênes, par V. Signoret, Gênes, 1881, in-8°, 37 p.	2 et 3 fr.

Avis importants

M. LAHAUSSOIS, Trésorier, prie les Membres de la Société qui n'ont pas encore payé leur **cotisation de 1906**, de bien vouloir la lui faire parvenir sans retard. Les trois premiers trimestres des *Annales* de 1906 sont parus et n'ont été envoyés qu'aux Membres qui sont au courant de leurs cotisations.

⁂

— La liste annuelle des Membres de la Société devant paraître prochainement, le Secrétaire prie les personnes qui n'auraient pas fait connaître leur changement d'adresse pendant le cours de l'année 1906, de le lui envoyer sans retard.

— Le Secrétaire prie également MM. les Entomologistes de bien vouloir lui signaler les erreurs qu'ils auraient pu relever dans le texte du *Bulletin* ou des *Annales* de l'année 1906, afin que la rectification en soit publiée dans l'Erratum final.

La Librairie scientifique A. HERMANN

6, rue de la Sorbonne, Paris, Ve,

A ACQUIS LE STOCK DE LA PUBLICATION

du **SPECIES DES HYMÉNOPTÈRES** de Ed. et Ern. André et continue la publication de cet important ouvrage.

Parus jusqu'à ce jour: Fascicules 1 à 87.
Le Fascicule 88 est sous presse.
Le Prospectus spécial sera envoyé *franco* sur demande.

Abonnement annuel . . . . **15 fr.**

Nota. — Les membres de la *Société entomologique de France* peuvent acquérir provisoirement les t. V et suivants avec un rabais de 33 % (avec planches coloriées). Les 4 premiers volumes, dont le stock est très faible, ne sont pas diminués de prix.

A VENDRE une collection de Macro- et Micro-Lépidoptères de France, comprenant : 2.500 espèces, 367 variétés, 6.100 exemplaires, tous très frais, 410 chenilles soufflées. S'adresser à M. A. Ponson, 31. rue du 4-Septembre, Bourg (Ain).

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

MEMBRES DU BUREAU POUR 1907

Président	MM. P. Lesne.
Vice-Président	J. de Joannis.
Secrétaire	P. Chabanaud.
1er *Secrétaire adjoint*	Ph. Grouvelle.
2e *Secrétaire adjoint*	M. Royer.
Trésorier	Ch. Lahaussois.
Archiviste-Bibliothécaire	A. Léveillé.
Archiviste-Bibliothécaire adjoint	J. Magnin.

CONSEIL

MM. A. Giard. — M. Maindron. — E. Simon (*Membres restants*); — L. Bedel, — J. Magnin, — P. Marchal (*Membres nouveaux*), — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DE PUBLICATION

MM. Ch. Alluaud, — J. de Gaulle. — A. Grouvelle. — A. Millot, — G.-A. Poujade, — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DE LA BIBLIOTHÈQUE

MM. L. Bedel, — J. de Joannis. — G.-A. Poujade, — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DES COLLECTIONS

MM. L. Bedel. — E. Dongé, — J. de Gaulle, — Ph. Grouvelle. — J. de Joannis, — J. Magnin, — G.-A. Poujade.

COMMISSION DU PRIX DOLLFUS

MM. R. du Buysson, — A. Champenois. — E. Dongé, — R. Jeannel, — P. Lesne, — A. Léveillé, — M. Maindron, — A. Méquignon. — E. Simon.

Séance du 9 janvier 1907.

Présidences de MM. P. MARCHAL et P. LESNE.

MM. A. Bonhoure (de la Martinique), Ch. Fagniez (du château de La Bonde), A. Fauvel (de Caen) et le Dr L. Semichon (de Concarneau) assistent à la séance.

Après la lecture et l'adoption du procès-verbal de la séance précédente, M. P. Marchal, Président de 1906, prononce les paroles suivantes :

Messieurs et chers Collègues,

En touchant au terme des hautes fonctions dont vous avez bien voulu m'honorer, le devoir qu'il me sied aujourd'hui de remplir se confond pour moi avec l'une des prérogatives les plus douces que puisse conférer le titre de Président. Il me reste en effet à vous exprimer mes sentiments de profonde reconnaissance pour votre cordiale bienveillance et pour l'insigne honneur que vous m'avez fait en m'appelant à présider vos réunions; il me reste aussi à remercier ceux qui, depuis des années, se dévouent aux intérêts de notre Société, en lui consacrant avec la plus grande abnégation leur temps et leurs aptitudes administratives, nos Secrétaires, notre Trésorier, nos Archivistes-Bibliothécaires, ceux qui ont bien voulu prendre à leur charge la garde et la direction des collections.

Nous qui n'avons qu'à cueillir les fruits de leur travail, à enregistrer les résultats obtenus et à constater la marche de plus en plus prospère de notre Société, ne ferions-nous pas preuve d'une indifférence sans excuse et de sentiments bien personnels, si nous n'éprouvions pas un intime plaisir à leur dire toute notre reconnaissante sympathie?

Grâce à l'habile gestion de notre Trésorier et à la générosité des donateurs, nous n'avons qu'à nous féliciter de notre situation financière.

La délivrance du legs fait par M. Constant a permis de prendre les dispositions utiles pour décerner le nouveau prix fondé par notre généreux et regretté collègue.

M. Gadeau de Kerville a acquis par ses libéralités des droits à notre vive reconnaissance et nous avons inscrit son nom, à côté de celui de M. Constant, parmi ceux de nos membres bienfaiteurs.

Suivant les vœux de tous, nous profiterons de l'état actuel de nos finances pour améliorer nos publications et pour enrichir notre bibliothèque.

Nos *Annales* et notre *Bulletin*, grâce au zélé dévouement de nos Secrétaires, paraissent d'ailleurs dans des conditions satisfaisantes et récemment nous avons pu donner aux auteurs la faculté d'accompagner leurs communications de dessins qui sont reproduits aux frais de la Société. L'estime dans laquelle sont tenues nos publications à l'étranger a été hautement attestée cette année par les deux Grands-Prix qui ont été obtenus par la Société entomologique de France aux Expositions internationales de Liège et de Milan.

C'est aussi avec une légitime fierté que nous passerons en revue les distinctions honorifiques méritées par nos collègues et que nous applaudirons aux succès qu'ils ont obtenus.

Les membres de la Société entomologique de Belgique, apportant une sanction nouvelle à l'admiration que les savants du monde entier manifestent pour l'œuvre de M. E. Simon, ont proclamé notre éminent collègue Membre honoraire de leur savante compagnie.

M. A. Bonhoure et M. le D^r^ H. Marmottan ont été nommés officiers de la Légion d'honneur. M. Ch. Alluaud et M. Boullet ont été nommés chevaliers du même ordre. M. le D^r^ Villeneuve et M. Régnier ont été nommés officiers de l'Instruction publique.

A l'Académie des Sciences, le Prix Houllevigue a été attribué à M. Bataillon pour l'ensemble de ses beaux travaux d'Embryologie expérimentale.

M. Bohn a reçu le Prix Pourat pour ses curieuses et originales recherches sur le phototropisme.

M. Gruvel a obtenu le Prix Jérôme-Ponti pour son important mémoire sur les Cirrhipèdes.

M. Houlbert, auquel vous aviez antérieurement décerné le Prix Dollfus pour sa Faune des Orthoptères de France, a vu l'ensemble de ses travaux sur la systématique des Coléoptères et des Orthoptères recevoir une nouvelle et éclatante consécration par l'attribution du Prix Thore.

Le Prix Cuvier, qu'il est de tradition à l'Institut de ne décerner qu'à des hommes de science dont l'œuvre jouit d'une renommée universellement établie, a été décerné à M. Raffray, pour l'ensemble de ses travaux sur les Insectes et surtout pour son précieux Genera et Catalogue des Psélaphides.

Enfin M. Seurat a obtenu le Prix Delalande-Guérineau pour son exploration des archipels voisins de Tahiti et pour ses études sur l'origine parasitaire des perles fines.

La Société Nationale d'Agriculture, reconnaissant à leur juste valeur les services que M. Georges Guénaux a rendus aux agriculteurs par la publication de sa Zoologie agricole, lui a décerné une Médaille d'or, et la Société Nationale d'Acclimatation a attribué à notre collègue une récompense identique pour son livre d'entomologie et parasitologie agricole qui peut être considéré comme la première partie de l'ouvrage précédent et qui a été déjà couronné l'année dernière par la Société d'Agriculture.

Si maintenant nous rappelons les faits heureux qui ont marqué cette année dans la vie intérieure de notre Société, notre souvenir se reporte vers le moment où nous fêtions le cinquantième anniversaire de l'admission parmi nous de M. le D^r^ Puton notre vénéré Membre honoraire.

Vos suffrages unanimes, en proclamant M. Henri du Buysson titulaire du Prix Dollfus pour l'année 1905, ont dit en quelle haute estime vous teniez ses travaux sur les Élatérides.

Nous avons eu aussi la joie de voir de retour parmi nous deux de nos plus sympathiques collègues : M. Ch. Alluaud qui a accompli un voyage dans la Haute-Égypte, aux frontières de l'Abyssinie, et M. Baër, qui a exploré les parties les plus reculées du Brésil. Comme dans leurs précédentes missions scientifiques, ces hardis explorateurs dont nous connaissons tous le zèle infatigable, ont enrichi la Science de nombreuses et précieuses découvertes.

Pourquoi faut-il que la satisfaction que nous éprouvons à enregistrer tant d'événements heureux soit assombrie par les pertes cruelles que nous avons ressenties ? La mort a frappé cette année d'une façon particulièrement dure dans nos rangs.

Nous avons eu la douleur de perdre notre vénéré Président honoraire Léon Fairmaire, dont nous admirions la longue et féconde carrière et que nous nous plaisions à considérer comme la glorieuse personnification de notre Société.

Phisalix dont la remarquable activité promettait encore à la Science une moisson de découvertes aussi riche que celle qui avait déjà illustré son nom, est brusquement disparu sans avoir pu terminer ses curieuses recherches sur les venins; il laisse parmi ses amis et dans le monde savant d'unanimes et profonds regrets.

Nous avons eu également à déplorer la mort de M. le baron von Osten-Sacken, Membre honoraire de notre Société depuis 1900, celles de M. Buckton, bien connu par ses travaux sur les Hémiptères homoptères, de MM. Arribalzaga et Lavergne de Labarrière.

Ayant maintenant atteint le terme du mandat que vous m'aviez conlié et dont les douleurs qui m'ont accablé, ne m'ont permis de m'acquitter que d'une façon bien incomplète, il ne me reste plus, Messieurs et chers Collègues, qu'à vous témoigner encore toute ma gratitude pour l'aimable et bienveillante sympathie dont vous m'avez entouré et par laquelle vous avez bien voulu me faciliter une tâche qui présente d'ailleurs plus d'honneur que de difficultés.

Il m'est particulièrement agréable en ce moment de remettre le carnet qui représente la fortune de notre Société entre les mains de M. Lesne et d'inviter notre très sympathique et savant collègue à prendre place au fauteuil de la Présidence.

⁂

En prenant possession du fauteuil présidentiel, M. P. Lesne, Président de 1907, prononce, selon l'usage, le discours qui suit :

Messieurs et chers Collègues,

La haute marque d'estime que vous venez de m'accorder en m'appelant à présider vos réunions pendant l'année 1907, m'a profondément ému et je vous en exprime mes remerciements. Vous avez sans doute pensé que le fait d'être entré jeune parmi vous et d'avoir suivi assidûment vos travaux pendant de longues années créait des titres à cette distinction si honorable. Malheureusement ces titres ne peuvent remplacer l'autorité du savoir et l'expérience que vous avez trouvées chez mes éminents prédécesseurs et, si je n'étais assuré de pouvoir compter sur votre bienveillante indulgence et sur le concours éclairé et si dévoué de nos collègues du Bureau, c'est avec de vives appréhensions que j'aborderais la tâche qui m'incombe. Mais nous sommes ici dans une atmosphère de cordialité et de sympathie. Nos excellentes relations de confraternité sont un effet du lien commun qui nous unit, l'amour de l'Entomologie, ce sentiment instinctif qui se manifeste souvent dès l'enfance.

Pour ma part, je me souviens qu'à l'âge de huit ans, mon père m'ayant conduit à une exposition d'Apiculture et d'Entomologie qui se tenait au jardin des Tuileries, je sentis s'éveiller en moi le désir de recueillir des insectes et de me familiariser avec eux. Ces débuts sont ceux de la plupart des entomologistes. Le néophyte se livre avec ferveur à la détermination des nombreuses espèces qu'il rassemble au cours de ses excursions. Il ne tarde pas à se rendre compte de l'étendue de cette science systématique et il aperçoit des lacunes restant à y combler.

Lorsque, à la longue, il a acquis l'expérience de l'observation des caractères, il veut à son tour apporter sa pierre à l'édifice. Bientôt, jetant son dévolu sur un groupe naturel, il s'astreint à de laborieuses recherches; on le voit occupé à noter les moindres particularités des espèces qu'il étudie et à mesurer l'amplitude de leurs variations. Il compare entre eux les caractères affectant une certaine constance, soupèse la valeur de chacun d'eux et s'applique à les hiérarchiser méthodiquement. Par le crayon, il s'essaie à rendre les conformations qu'il observe et, s'il possède le maniement du latin, il se souvient que cette langue, admirable de précision et de relief, est aussi la langue universelle qui lui permettra d'être compris des savants du monde entier.

Si cet idéal que beaucoup d'entre nous se sont formé, a quelque chose d'imparfait, cela tient à la nature même des difficultés des études entomologiques. Le champ de la science descriptive et de la systématique est celui où, presque tous, nous avons fait nos premiers pas d'entomologistes. Ce champ est immense et il n'en existe que des parcelles qui soient encore bien défrichées. Les travailleurs s'y répandent et, y trouvant à profusion des matériaux à exploiter, il se mettent à l'œuvre. Malgré leur puissant attrait, les domaines voisins de la morphologie comparée, de la biologie, de la zoogéographie sont moins fréquemment explorés, bien que les moyens d'investigation y soient également à la portée de tous.

Il n'est pas douteux que l'avenir apporte des modifications dans la manière d'envisager nos études. Il suffit, pour s'en convaincre, de considérer le progrès réalisé depuis un demi-siècle dans la constitution des collections, où nous cherchons aujourd'hui à grouper tous les documents capables de renseigner sur la variabilité des espèces et sur leur distribution géographique. Nous ne nous attachons pas encore dans une mesure suffisante à y adjoindre ce qui a trait aux premiers états et à l'industrie des divers types. Or c'est seulement à cette condition que les collections entomologiques acquerront leur pleine valeur comme instruments de travail et permettront d'asseoir nos classifications sur des bases plus larges et par suite plus solides.

Messieurs.

Notre rôle, comme celui des autres Naturalistes, est élevé. Il consiste à définir les formes d'équilibre de la matière organisée, à déterminer la nature des rapports qu'offrent entre eux les êtres vivants et à rechercher dans quelle mesure se manifeste chez eux l'influence des milieux où ils naissent, se développent et se multiplient. Inspironsnous de l'exemple de nos devanciers et léguons à notre tour à ceux qui nous suivront des travaux d'une utilité durable.

Mettons-nous donc à l'ouvrage, mes chers Collègues. Mais auparavant je dois m'acquitter d'un devoir bien agréable, celui de remercier en votre nom mon savant prédécesseur, M. le professeur Marchal, ainsi que Messieurs les membres du Bureau et des différentes Commissions, qui se sont employés avec tant de dévouement au cours de l'année écoulée, à veiller sur les intérêts moraux et matériels de la Société.

Les discours de MM. P. Marchal et P. Lesne sont accueillis par de chaleureux et unanimes applaudissements.

⁂

Correspondance. — M. le Président donne lecture d'une lettre par laquelle M. le Dr A. Puton, Membre honoraire, remercie la Société des félicitations qu'elle lui a adressées à l'occasion du cinquantième anniversaire de son admission.

Remerciements. — La Société, sur la proposition du Président, vote des remerciements à M. Laurent-Opin, de Laon, délégué du Comité de la Classe 42 aux Expositions internationales de Liège et de Milan, et lui exprime sa vive reconnaissance.

Exonérations. — M. E.-G. Racowitza et M. le Dr F. Santschi se sont fait inscrire comme membres à vie.

Changements d'adresse. — M. G. Bohn, 12, rue Cuvier, Paris, 5e.

— M. G. Portevin, 8, rue Victor-Fontaine, Colombes (Seine).

Admission. — M. Georges Vaudez, 68, boulevard St-Marcel, Paris, 5e. *Coléoptères du globe; biologie des Arthropodes.*

Présentations. — M. Edgard Hérouard, Maître de Conférences de Zoologie à la Sorbonne, 9, rue de l'Éperon, Paris, 6e, présenté par M. A. Lécaillon. — Commissaires-rapporteurs : MM. F. Henneguy et P. Marchal.

— M. A. Tondu, Administrateur-adjoint à Mac-Mahon, commune mixte d'Aïn-Touta, province de Constantine (Algérie), présenté par MM. le Dr A. Changeux et C. Postelle. — Commissaires-rapporteurs : MM. Ch. Alluaud et Ph. Grouvelle.

Démission. — M. A. Jeanson (de Rueil) a envoyé sa démission.

Don aux collections. — M. J. Magnin remet entre les mains du Président des exemplaires typiques de *Miurus Degorsi* Ab. que M. A. Degors offre généreusement à la Société : cette espèce a été décrite dans le *Bull. Soc. ent. Fr.* [1906], p. 171.

Budget. — M. Ch. Lahaussois, Trésorier, donne lecture de son rapport financier pour l'exercice 1906 :

EXERCICE 1906

RECETTES

En caisse au 31 décembre 1905		5.768 fr.	74 c.
Cotisations		7.820	10
Tirages à part		397	35
Vente de n^{os} du *Bulletin*		3	»
Abonnements aux *Annales* et au *Bulletin*		686	»
Faune Bedel		92	15
Subvention du Ministère de l'Instruction publique.	500	1.070	»
— de l'Agriculture	570		
Vente d'ouvrages divers		39	45
Vente de Tables		36	50
Revenus		4.649	61
Exonérations de quatre sociétaires		1.200	»
Versements à valoir sur exonérations		550	»
Legs Constant		16.482	70
Don d'un Membre bienfaiteur		1.000	»
Recettes diverses		37	80
Total des recettes		39.833 fr.	42 c.

DÉPENSES

Loyer, impôts, assurance	2.241 fr.	28 c.
Frais d'impression des *Annales* et du *Bulletin*	4 840	50
Planches et gravures	3.499	90
Prix Dollfus	300	»
Frais d'envois	1.133	70
Administration et correspondance	622	50
Bibliothèque (reliure, abonnements, achat de livres).	674	50
A reporter	13.312 fr.	38 c.

Report	13.312 fr.	38 c.
Traitement de l'agent	1.000	»
Achat de 500 francs de rente française 3 0/0	16.541	95
Achat de 4 obligations Ouest 3 0/0 anciennes et frais de conversion	1.768	30
Dépenses diverses	44	»
Total des dépenses	32.666 fr.	63 c.

BALANCE

Recettes	39.833 fr.	42 c.
Dépenses	32.666	63
En caisse au 31 décembre 1906	7.166 fr.	79 c.

COMPTE DU JOURNAL *L'ABEILLE*

RECETTES

Vente de volumes de *L'Abeille*	309 fr.	90 c.
Abonnements	132	»
Vente d'ouvrages divers	88	70
Tirages à part	13	95
Total des recettes	544 fr.	55 c.

DÉPENSES

Solde débiteur au 31 décembre 1905	35 fr.	65 c.
Impression	265	»
Correspondance, envois, divers	21	45
Total des dépenses	322 fr.	10 c.

BALANCE

Recettes	544 fr.	55 c.
Dépenses	322	10
En caisse au 31 décembre 1906	222 fr.	45 c.

CAISSE DES COLLECTIONS

En caisse au 31 décembre 1906	165 fr. 80 c.

AVOIR DE LA SOCIÉTÉ

PORTEFEUILLE

1.709 francs de rente française 3 0/0 (cours 95 fr. 225).	54.246 fr. 50 c.
200 obligations Ouest 3 0/0 anciennes [dont deux achetées avec les fonds de *L'Abeille*], (cours 434 fr. 50).	86.900 »
Capital au 31 décembre 1906.....	141.146 fr. 50 c.

La Société, aux termes des articles 26 et 29 de ses Statuts et de son Règlement, renvoie l'examen des comptes du Trésorier à son Conseil qui lui présentera un rapport à une prochaine séance.

Élection d'un Membre honoraire étranger. — Conformément aux termes de l'art. 14 de son Règlement, et suivant les conclusions du rapport de la Commission spéciale, rapport lu à la séance du 14 novembre 1906, la Société procède à l'élection d'un Membre honoraire étranger, en remplacement du baron C. von Osten-Sacken, décédé.

Soixante-quinze membres prennent part au vote, soit directement, soit par correspondance. Ce sont :

MM. Ch. Alluaud, — G. d'Antessanty, — G.-A. Baer, — L. Bedel, — L. Beguin-Billecocq, — R. Benoist, — G. Bohn, — A. Bonhoure, — Bonnet, — L. Bordas, — A. Bourgoin, — H. Brown, — G. de Buffévent, — A. Carret, — P. Chabanaud, — A. Champenois, — Dr Chobaut, — L. Chopard, — Dr A. Clerc, — J. Clermont, — P. Daguin, — H. Desbordes, — H. Donckier de Donceel, — A. Dubois, — C. Dumont, — P. Dumont, — P. Estiot, — Ch. Fagniez, — A. Fauvel, — Ch. Ferton, — Ph. François, — J. de Gaulle, — A. Gervais d'Aldin, — A. Giard, — E. Gounelle, — M. Grisol, — A. Grouvelle, — J. Grouvelle, — Ph. Grouvelle, — A. Guimond, — J. de Joannis, — L. de Joannis, — Ch. Lahaussois, — M. Lambertie, — E. Le Moult, — Dr Le Pileur, — P. Lesne, — A. Léveillé, — P. Madon, — J. Magnin, — M. Maindron, — P. Marchal, — Dr H. Marmottan, — Dr H. Martin, — V. Mayet, — A. Méquignon, — R. Mollandin de Boissy, — E. Olivier, — R. Peschet, — P. de Peyerimhoff, — F. Picard, — G. Portevin, — E. Postelle, — L. Pottier, — G.-A. Poujade, — L. Puel, — Dr Puton, — Dr Régimbart, — G. Rey,

— M. Royer, — H. Schey, — G. Sérullaz, — Dr A. Sicard, — E. Simon, — L. Villard.

Le dépouillement des votes donne le résultat suivant :

MM. D. Sharp	48 voix.
G. von Horwath	11 voix.
G.-F. Hampson	8 voix.
L. Ganglbauer	7 voix.
Bulletin nul	1.

La majorité absolue étant de 38, M. le Dr David Sharp est proclamé Membre honoraire de la Société entomologique de France.

Communications.

Au sujet d'une Mission d'études de la maladie du sommeil

par A. Giard.

A la demande de M. Le Myre de Vilers, président de la Société de Géographie de Paris, et de M. de Lanessan, président de l'Association scientifique internationale d'Agronomie coloniale, j'ai l'honneur de faire connaître à la Société entomologique qu'une Mission organisée par la Société de Géographie vient de partir pour le Congo français, à l'effet d'y étudier la Maladie du sommeil.

Les membres de cette Mission sont : MM. les docteurs Martin et Leboeuf des troupes coloniales, notre collègue M. Roubaud, agrégé des sciences naturelles, et M. Weiss, aide-naturaliste.

La Mission s'est embarquée, le 25 octobre, à Bordeaux, à destination de Brazzaville.

J'ai l'honneur de déposer sur le bureau les instructions qui ont été rédigées pour cette Mission par M. le Dr Laveran, de l'Institut, pour la partie médicale, par notre éminent confrère M. E. Bouvier et par moi-même, pour la partie zoologique et entomologique.

On sait que la maladie du sommeil, due à un Protozoaire, le *Trypanosoma gambiense* Dutton, est propagée par les Diptères du genre *Glossina* (vulg. Mouches Tsé-tsé) et qu'il importe de prendre des mesures énergiques pour éviter la dissémination dans les colonies africaines de ce redoutable fléau.

L'Association scientifique internationale d'Agronomie coloniale a mis la question à son ordre de jour et s'efforce de coordonner les recherches poursuivies par les diverses nations qui ont des colonies dans l'Afrique équatoriale.

Le Portugal a jeté le premier cri d'alarme.

L'Angleterre a créé des laboratoires permanents sous la direction du major Ross; un crédit de 100.000 marks a été accordé par l'Empereur d'Allemagne au professeur Koch, en ce moment fixé dans l'Ouganda. S. M. le roi des Belges vient de constituer un prix international de 300.000 francs et de créer un fonds de recherches de 200.000 francs.

Les Sociétés entomologiques ne peuvent se désintéresser de cette importante entreprise. Il appartient aux diptéristes de toutes ces Sociétés d'étudier les nombreuses questions taxonomiques et biologiques relatives aux mouches piqueuses et d'indiquer ainsi les mesures prophylactiques sans lesquelles les énormes sacrifices en hommes et en argent consentis par les Métropoles européennes pour pénétrer dans le continent noir, n'aboutiront qu'à un désastre.

La Société entomologique de France aura à cœur de prêter son concours le plus actif à cette œuvre d'intérêt mondial.

Diverses manières dont les Papillons butinent sur les capitules des *Eryngium*

par G. Boux.

J'ai observé sur les *Eryngium maritimum* les espèces suivantes : *Satyrus Jurtina, Vanessa cardui, V. Io, V. urticae* (fin juillet et commencement d'août). J'ai noté avec soin les lignes que l'insecte qui butine, décrit avec sa tête à la surface du capitule. Ces lignes sont des cercles ou des arcs de cercle disposés dans trois directions principales; d'où trois manières différentes de butiner.

Première manière. — La tête qui est d'abord au sommet du capitule descend le long d'un méridien. Cette manière de butiner n'est pratiquée que rarement par le Papillon, qui, tout en prenant rapidement une position qui ne parait pas être commode pour lui, n'explore ainsi qu'un petit nombre de fleurs. Elle offre cependant un avantage : le corps reste constamment parallèle à lui-même, et peut rester ainsi constamment orienté dans la direction du vent; quand la tête fait face au vent et que les deux ailes sont dressées l'une contre l'autre, le Papillon résiste très bien au vent.

Deuxième manière. — Le corps se déplace parallèlement à lui-même et au vent en général, tandis que la tête décrit un arc de cercle situé dans un plan vertical. Cette manière de butiner est pratiquée surtout par les *Satyrus Jurtina*, qui s'orientent si facilement par rapport au vent, et elle devient la règle quand le vent est fort. Sans changer d'orientation, l'insecte peut explorer un plus grand nombre de fleurs que dans le premier cas.

Troisième manière. — Cette dernière manière paraît être celle préférée par le Papillon qui n'a pas à lutter contre le vent; les diverses Vanesses la pratiquent le plus souvent; dans l'air calme, les *Satyrus Jurtina* l'adoptent. Le corps tourne sur lui-même, se plaçant successivement suivant les divers méridiens, et la tête décrit ainsi une circonférence située dans un plan horizontal ou incliné à des degrés divers sur l'horizon. Ainsi la direction du corps change constamment par rapport à celle du vent et à celle de la lumière. Pour le vent, cela n'a plus grand inconvénient, puisque j'ai dit que dans ce cas il était faible. En ce qui concerne la lumière, il y aurait un inconvénient si la rotation s'effectuait dans un plan exactement horizontal. En effet, c'est un fait d'observation courante qu'un Papillon de jour qui se pose sur un plan horizontal éclairé par le soleil, se place toujours de façon que sa tête soit disposée à l'opposé de cet astre, et que son corps soit parallèle aux ombres portées. Quand il n'y avait pas de vent, les Papillons observés se sont toujours posés ainsi sur les capitules des *Eryngium*, mais, bientôt, en butinant, ils tournaient de 180°, prenant ainsi, du fait du nouvel éclairement des yeux, une position d'équilibre instable. Rien ne semble plus gêner un Papillon que d'avoir les yeux dirigés vers le soleil. L'inconvénient est évité en grande partie par l'inclinaison du cercle décrit par la tête qui butine : l'axe du corps, au lieu de rester horizontal, devient presque vertical; la partie antérieure des yeux, au lieu d'être dirigée vers le soleil, est dirigée vers le sol. La troisième manière de butiner paraît très avantageuse pour l'insecte, qui explore successivement un grand nombre de fleurs, depuis des fleurs situées du côté de l'ombre vers le sommet du capitule jusqu'à des fleurs situées du côté éclairé vers la base du capitule; le soleil tournant autour du capitule, presque toutes les fleurs finissent par être visitées.

Sur le *Lygellus epilachnae* Giard [Hymén.]

(parasitisme; erreur de l'instinct; évolution)

par le D^r^ Paul Marchal.

Ce petit Hyménoptère de la famille des Chalcidides a été décrit par M. A. Giard (¹) d'après des individus éclos des nymphes d'une Coccinellide phytophage vivant sur la Bryone, l'*Epilachna argus*, et j'ai obtenu également l'éclosion de ce parasite en grande quantité du même insecte récolté à Fontenay-aux-Roses en 1898.

Depuis, pendant le mois de juillet 1901, j'ai élevé ces Chalcidiens en nombre, des nymphes de l'*Exochomus quadripustulatus*, Coccinelle qui faisait à cette époque un grand carnage de *Pulvinaria floccifera* West., Cochenille dont les Fusains du Japon se trouvaient infestés.

Je dois dire enfin que cet Hyménoptère est identique à des exemplaires provenant d'une nymphe de Coccinelle indéterminée (*C. septempunctata?*), recueillie à Fontenay-aux-Roses et que j'avais communiqués à M. Ashmead (de Washington), en même temps que tout un lot d'Hyménoptères parasites. Or, d'après M. Ashmead, ces Chalcidiens sont des *Tetrastichus cassidarum* (Ratz.) Ashm. (= *Entedon cassidarum* Ratz.).

Ayant moi-même réexaminé avec soin ces insectes, je leur ai en effet trouvé tous les caractères des *Tetrastichus*, ces caractères se présentant d'ailleurs également dans les individus éclos des *Epilachna* et dans ceux éclos des *Exochomus*. Je suis donc porté à les considérer comme faisant partie du genre *Tetrastichus* et à regarder *Lygellus* comme une section de ce genre. Quant à l'identification au point de vue spécifique, je ne pense pas qu'il soit possible d'assimiler cet Insecte à l'*Entedon cassidarum* de Ratzeburg; il ne répond pas, en tout cas, à la description qu'en donne l'auteur.

J'ai observé pour la première fois les *Tetrastichus* (*Lygellus*) *epilachnæ* comme parasites d'*Exochomus quadripustulatus*, le 14 juillet 1901.

Ils étaient éclos en abondance dans des flacons où j'avais placé des chrysalides de cette Coccinellide. Une partie de ces dernières n'étaient pas parasitées et avaient déjà fourni des éclosions d'*Exochomus* à l'état parfait, qui avaient abandonné sur le fond du vase leurs dépouilles nymphales, enchatonnées elles-mêmes dans la dépouille larvaire. D'au-

---

(1) Giard (A.), Retard dans l'évolution déterminé par anhydrobiose chez un Hyménoptère chalcidien (*Lygellus epilachnae*, nov. gen. et nov. sp.) in *C. R. Soc. Biologie* (3), X, [1896] p. 837.

tres chrysalides au contraire avaient donné issue à de nombreux petits Hyménoptères parasites qui couraient d'une façon très active sur les parois du vase. Je fus alors témoin d'une erreur de l'instinct fort curieuse. Les femelles, en effet, n'ayant pas de larves ou de chrysalides d'*Exochomus* pour y déposer leurs œufs, s'acharnaient à pondre dans les dépouilles vides abandonnées par les *Exochomus*. Il était aisé, au travers du vase de les voir parcourir et palper ces dépouilles, puis recourber leur abdomen pour les percer et rester ensuite plusieurs minutes dans cette position pour effectuer leur ponte.

Le fait de la ponte dans des dépouilles vides me parut si extraordinaire que je notai dans un cas avec soin l'endroit où elle s'effectuait : c'était au niveau de la base de la 2e patte gauche de la dépouille larvaire. L'opération fut longue, elle ne dura pas moins de 10 minutes; lorsqu'elle fut terminée, je pris la dépouille d'*Exochomus* et je cherchai à l'intérieur, au point correspondant à l'endroit où avait eu lieu la piqûre; or, en ce point, fixé à la face interne de la dépouille larvaire, je trouvai l'œuf du parasite, relativement volumineux, allongé, légèrement incurvé avec un pôle plus gros que l'autre, ayant en somme l'une des formes les plus communes propres aux œufs d'Hyménoptères. Il résulte de ce qui précède que la tarière du parasite n'avait pas traversé la dépouille nymphale, mais que le parasite, pour déposer son œuf, s'était contenté de perforer la dépouille larvaire.

L'ardeur des *Lygellus* à pondre dans les dépouilles d'*Exochomus* qu'ils ont à leur disposition est telle que j'en ai observé jusqu'à trois occupés à pondre en même temps sur la même dépouille. En même temps, on pouvait observer, dans le vase où ces Insectes étaient captifs, de nombreux accouplements, et parfois les mâles grimpaient à deux sur le dos de la femelle, alors même que celle-ci était occupée à pondre.

Quelques jours après cette observation, je mis en présence les parasites avec des larves et des chrysalides vivantes d'*Exochomus*. Ils piquèrent les chrysalides et effectuèrent leur ponte à leur intérieur. Les chrysalides qui avaient été ainsi piquées, examinées dans le courant d'août ou de septembre, présentaient une teinte noirâtre caractéristique et en les ouvrant on pouvait constater que leurs organes étaient remplacés par un amas de petites larves blanches constituant la progéniture du parasite. Il est probable que cette multiplicité des larves tient en partie à ce que plusieurs femelles sont venues pondre dans la même nymphe; il est vraisemblable aussi qu'une même femelle peut pondre plusieurs œufs à l'intérieur d'une même chrysalide.

Les larves de l'Hyménoptère parasite restent ainsi abritées à l'intérieur de la peau nymphale de l'*Exochomus* pendant tout l'automne et l'hiver : c'est ainsi que des nymphes d'*Exochomus* piquées en juillet 1901, conservées dans un pavillon de jardin non chauffé, ne contenaient encore à la fin de mars 1902 que des larves du parasite dans le même état apparent qu'à l'automne précédent. L'éclosion des insectes parfaits se produit dès le début du mois de juin.

Cette première génération pond dans les larves des *Exochomus*, probablement aussi dans des nymphes apparues d'une façon précoce. Lorsque les œufs sont pondus dans des larves, celles-ci sont, dans certains cas, sinon toujours, tuées avant de pouvoir se transformer en nymphes, et il n'est pas rare, à la fin de juin ou au commencement de juillet, de trouver mortes des larves d'*Exochomus* dont la peau est déjà bourrée de larves parasites. Il se peut que des larves malgré les parasites qu'elles contiennent, arrivent à se transformer en nymphes, bien que je n'en aie pas eu la preuve. Jamais, en tout cas, les nymphes parasitées ne se transforment en insectes parfaits.

L'éclosion des Hyménoptères parasites de seconde génération qui sortent de ces nymphes ou de ces larves de Coccinelles s'effectue, ainsi que nous l'avons déjà indiqué, dans le courant de juillet, et cette seconde génération s'attaque alors, d'une façon qui paraît à peu près exclusive, aux nymphes de l'*Exochomus*. Il est probable d'ailleurs que, suivant les conditions climatériques, suivant l'hôte sur lequel vit le parasite, ce cycle peut subir d'importantes modifications. M. Giard (*loc. cit.*) a notamment montré que l'évolution de ces insectes pouvait être considérablement retardée par anhydrobiose.

Bien que les Tetrastichines paraissent en général être des parasites secondaires, le *Lygellus epilachnae*, après le *Tetrastichus xanthomelaenae*, et d'autres espèces que j'ai déjà signalées comme vivant aux dépens des Cécidomyies (¹), nous donne un nouvel exemple d'une espèce de ce groupe, appartenant sans aucun doute à la catégorie des parasites primaires, et pratiquement nous pouvons en conclure que, si l'on cherche à introduire des Coccinelles dans une région pour combattre l'invasion d'une nouvelle Cochenille, on devra veiller à éliminer les *Tetrastichus* qui peuvent vivre à leurs dépens (²).

---

(1) *Ann. Soc. ent. Fr.* LXIX [1900], p. 102 et *Bull. Soc. ent. Fr.* [1905], p. 64.

(2) Le cas que nous signalons est d'ailleurs à rapprocher de celui de *Syntomosphyrum esurus* (Riley) Howard (= *Cirrospilus esurus* Riley 1879, = *Tetrastichus esurus* Riley 1885), qui a été récemment reconnu par Marlatt comme pouvant être un parasite primaire du *Chilocorus similis*, importé en Amérique pour combattre la Cochenille de San José (U. S. Dep. of Agriculture, Bureau of Entomology. *Bull.* nº 62, Washington [1906], p. 67).

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

Annales. — Le 3e trimestre de 1906 a été distribué.

L'Abeille. — Le 13e fascicule du t. XXX a été distribué.

EN VENTE AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

Genera et Catalogue des Psélaphides

par **Ach. RAFFRAY**

Un volume de 621 pages avec 3 planches en héliogravure et 124 figures dans le texte.

PRIX : (pour les membres de la Société). . . . . . . **20** fr.
(pour les personnes étrangères à la Société) . . **25** fr.

NOTA. — Il n'a été tiré que 65 exemplaires de cet ouvrage.

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique,* qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

Librairie de la Société entomologique de France *(Suite).*

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. Walker. London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. *Nécrophages* (traduit de Reitter), 1890	1 fr.
II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de Reitter), 1891	0 fr. 50
Histérides nouveaux (*Description d'*), par S. de Marseul, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.)	1 50 et 2 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides, par H. de Bonvouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées	5 et 7 fr.
Monographie générale des Mylabres, par S. de Marseul, 1872, in-8° (Extr. Mém. Soc. roy. de Liége), 6 pl., dont 2 col.	
— pl. noires	8 et 10 fr.
— pl. coloriées	10 et 12 fr.
Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890)	10 et 12 fr.
Le même, pl. noires	4 et 6 fr.
Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae par E.-L. Ragonot, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888)	3 et 4 fr.
Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. Ragonot, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894)	4 et 5 fr.
Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. Ragonot, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895)	1 50 et 2 fr.
Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, Paris, 1887, in-8°, 20 p	1 50 et 2 fr.
Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, in-8°, 58 p	2 fr. et 2 50
Catalogue des Phycitinae, par E.-L. Ragonot, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.

TARIF DES INSERTIONS

sur les couvertures du **BULLETIN**

	2 N^os	6 N^os	12 N^os	20 N^os
Une page entière	10 fr.	25 fr.	48 fr.	80 fr.
Une demi-page	6 fr.	15 fr.	29 fr.	48 fr.
Un quart de page	4 fr.	10 fr.	19 fr.	32 fr.
Un huitième de page	3 fr.	7 fr.	13 fr. 50	24 fr.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. **L. Bedel**, 20, *rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 13e et dernier fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° Collection entomologique française de tous les ordres,
9° Collection d'exemplaires typiques,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises.*

SOMMAIRE DU N° 1.

Séance du 9 janvier 1907.

Bureau, Conseil et Commissions pour 1907 1
Discours de M. P. Marchal, *Président de 1906* 2
Discours de M. P. Lesne, *Président de 1907* 5
Correspondance. — Remerciements. — Exonérations. — Changements d'adresse. — Admission. — Présentations. — Démission. 7
Don aux collections. — Budget (rapport du Trésorier sur sa gestion financière en 1906) 8
Élection d'un Membre honoraire étranger 10

COMMUNICATIONS

A. GIARD. — Au sujet d'une Mission d'études de la maladie du sommeil 11
G. BOHN. — Diverses manières dont les Papillons butinent sur les capitules des *Eryngium* 12
P. MARCHAL. — Sur le *Lygellus epilachnae* Giard [HYMÉN.]. 11

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7ᵉ, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7ᵉ.

Pour *renseignements*, *réclamations*, *achats*, *versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*,

s'adresser à **M. P. CHABANAUD**

Secrétaire de la Société entomologique de France

48, rue d'Ulm, Paris, 5ᵉ.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1907. — N° 2

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, 28

1907

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1905)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1904, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^{os}).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2^{e} fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2^{e} fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. 1, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec Index (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. de Marseul :	
Hydrocanthares Palpicornes, 1882, in-12	3 et 4 fr.
Buprestides, 1889, in-12	1 et 2 fr.
Lampyrides (*Monogr. des*) et complément, par E. Olivier, 2 pl. n., 1878, in-12	2 et 3 fr.
Oedemerides (*Synopse des*), par Ganglbauer (traduction de Marseul), 1887, in-12	1 et 2 fr.
Ditomides (*Monogr. des*), par P. de la Brulerie, 1873, in-12.	2 et 3 fr.
Eumolpides (*Synopse des*), par E. Lefèvre (Appendice par de Marseul), 1876, in-12	1 et 2 fr.
Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. de Marseul, 98 p., 1864, in-12	1 fr.
Magdalinus d'Europe et circa, par Desbrochers des Loges, 1870, in-12	1 50 et 2 fr.
Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. Brisout de Barneville, 1869, in-12	1 50 et 2 fr.
Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revision des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter*, 1889, in-12	1 50 et 2 fr.
Glaphyrus (*Monogr. du genre*), par Harold (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12	0 fr. 50
Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. Fauvel, 1864, in-12	0 fr. 50
Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 120 p., 1877, in-12	3 et 4 fr.
Trichoptérigiens (*Synopse des espèces des*), par Matthews, 75 p. 1878, in-12	3 et 4 fr.
Apionides (*Monographie des*), par Wenker, 162 p., 1864, in-12	4 et 5 fr.
Téléphorides (*Monographie des*), par S. de Marseul, 108 p., 1864, in-12	3 et 4 fr.

Onthophagides paléarctiques (*Synopsis des*), par H. d'Orbigny, 1898, in-8°	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

New Species of Coleoptera belonging to the familie Pedilidae and Anthicidae, par S. de Marseul, in-8°, 15 p. (Extr. Notes from the Leyd. Mus. vol. IV)	1 et 1 50
Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis, par Ed. Reitter, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866)	1 50 et 2 fr.
Le genre Aëpophilus, par V. Signoret, in-8°. 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80)	1 et 1 50
Liste des Hémiptères recueillis à Madagascar en 1885 par le R. P. Camboué, par V. Signoret, in-8°, 5 p. (Extr. Ann. Fr., 1886)	0 75 et 1 fr.
Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée civique d'Hist. nat. de Gênes, par V. Signoret, Gênes, 1881, in-8°, 37 p.	2 et 3 fr.

Avis importants

M. LAHAUSSOIS, Trésorier, prie les Membres de la Société qui n'ont pas encore payé leur **cotisation de 1906**, de bien vouloir la lui faire parvenir sans retard. Les trois premiers trimestres des *Annales* de 1906 sont parus et n'ont été envoyés qu'aux Membres qui sont au courant de leurs cotisations.

⁂

— La liste annuelle des Membres de la Société devant paraître prochainement, le Secrétaire prie les personnes qui n'auraient pas fait connaître leur changement d'adresse pendant le cours de l'année 1906, de le lui envoyer sans retard.

— Le Secrétaire prie également MM. les Entomologistes de bien vouloir lui signaler les erreurs qu'ils auraient pu relever dans le texte du *Bulletin* ou des *Annales* de l'année 1906, afin que la rectification en soit publiée dans l'Erratum final.

La Librairie scientifique A. HERMANN

6, rue de la Sorbonne, Paris, Ve,

A ACQUIS LE STOCK DE LA PUBLICATION

du **SPECIES DES HYMÉNOPTÈRES** de Ed. et Ern. ANDRÉ et continue la publication de cet important ouvrage.

Parus jusqu'à ce jour : Fascicules 1 à 87.

Le Fascicule 88 est sous presse.

Le Prospectus spécial sera envoyé *franco* sur demande.

Abonnement annuel . . . . **15 fr.**

NOTA. — Les membres de la *Société entomologique de France* peuvent acquérir provisoirement les t. V et suivants avec un rabais de 33 % (avec planches coloriées). Les 4 premiers volumes, dont le stock est très faible, ne sont pas diminués de prix.

A VENDRE une collection de Macro- et Micro-Lépidoptères de France, comprenant : 2.500 espèces, 367 variétés, 6.100 exemplaires, tous très frais, 410 chenilles soufflées. S'adresser à M. A. PONSON, 31, rue du 4-Septembre, Bourg (Ain).

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 23 janvier 1907.

Présidence de M. P. LESNE.

Le Président donne lecture de la lettre suivante :

University Museum of Zoology, Cambridge, le 19 janvier 1907.

A M. P. Lesne. Président de la Société entomologique de France.

Très honoré Collègue,

J'ai reçu votre lettre du 10 courant, par laquelle vous m'informez de mon élection comme membre honoraire de la Société dont vous êtes le Président.

Je vous prie de remercier de ma part mes confrères de la Société pour le grand honneur qu'ils m'ont conféré par cette élection. et de les assurer que j'y suis très sensible.

Je désire aussi vous remercier vous-même, Monsieur le Président, pour l'aimable lettre par laquelle vous m'informez de cet honneur, et vous assurer de mes sentiments cordiaux et de ma considération distinguée.

D. SHARP,
Curator in Zoology of the University of Cambridge.

Correspondance. — M. P. Chabanaud, Secrétaire, s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

— M. G. Vaudez remercie la Société de son admission.

Admissions. — M. Edgard Hérouard, Maître de Conférences de Zoologie, à la Sorbonne, 9, rue de l'Éperon, Paris. *Entomologie générale : Crustacés.*

— M. Tondu, administrateur-adjoint, à Mac-Mahon, commune mixte d'Aïn-Touta. province de Constantine. *Coléoptères.*

Présentations. — M. Jean Chatanay, élève de l'École normale supérieure, 45, rue d'Ulm, Paris, 5^e^, présenté par M. J. Magnin. — Commissaires-rapporteurs : MM. P. Chabanaud et Ph. Grouvelle.

— M. Amédée Delcourt, 101, boulevard Arago, Paris, 14^e^, présenté par M. Ph. François. — Commissaires-rapporteurs : MM. Maurice Royer et F. Picard.

Démissions. — MM. Busigny et Groult-Deyrolle adressent leur démission.

Communications.

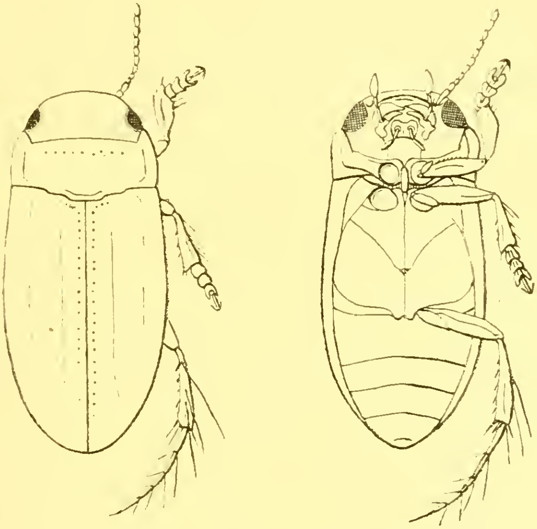
Description d'un *Hydroporus* (*Graptodytes*) nouveau du Nord de l'Afrique [Col.]

par R. Jeannel.

Hydroporus (Graptodytes) aurasius, nov. sp. — Long. : 2,5 mill. — Au premier abord, il présente étonnamment l'aspect du *Siettitia balsetensis* Ab., mais il est un peu moins parallèle et sa tête est un peu moins volumineuse. Coloration variable, mais toujours très pâle. Certains individus sont de la même couleur testacée uniforme que le *Siettitia balsetensis* Ab., chez d'autres les élytres sont un peu rembrunis avec chacun deux taches pâles à la même place que celles du *Graptodytes fractus* Sharp. Forme très déprimée. Réticulation du corps serrée, mais très fine; pubescence visible à un fort grossissement sur les élytres, pâle, extrêmement courte et clairsemée.

Tête grande, à rebord frontal très développé, arrondi et tranchant, présentant deux impressions longitudinales peu profondes sur son vertex; impressions sus-antennaires du clypeus brunes, bien visibles de haut. Yeux très développés, pigmentés, absolument normaux. Antennes de longueur moyenne, formées de 11 articles : les deux premiers sont épaissis, les articles 3 et 4 petits, pas plus longs que larges, les suivants plus épais sont plus longs que larges et égaux entre eux. Bouche ventrale; mandibules petites, arquées, aiguës; mâchoires portant un palpe maxillaire de trois articles dont le dernier est dilaté, claviforme; palpes labiaux biarticulés.

Prothorax très court, aussi large à sa base qu'à ses angles antérieurs; ceux-ci très saillants, atteignant le bord postérieur des yeux, de façon que la tête se trouve sertie dans le thorax. Bord antérieur droit entre les bases des deux apophyses que forment les angles antérieurs, marqué d'une ligne irrégulière de points; bords latéraux arqués légèrement, mais régulièrement; angles postérieurs droits et base bisinuée. De chaque côté le prothorax porte sur son disque le sillon longitudinal caractéristique des *Graptodytes*, mais ce sillon n'atteint ni le bord antérieur ni le bord postérieur du segment; une courte strie transversale se voit au milieu de la base. Écusson invisible.



Hydroporus (Graptodytes) aurasius Jeannel.

Élytres à côtés presque parallèles, à peine élargis dans leur milieu, très déprimés, libres, recouvrant des ailes membraneuses aptes au vol. Ponctuation des élytres forte et irrégulière vers le sommet; strie suturale marquée d'une ligne de points plus foncés, recourbée en dehors à la base et prolongée jusqu'au sommet; disque des élytres portant deux lignes longitudinales visibles surtout à la base.

Face inférieure du corps déprimée quoique carénée. Pattes relativement courtes et larges. Hanches antérieures globuleuses, séparées par un éperon prosternal, tangentes aux bords antérieur et postérieur du prosternum; trochanter petit, fusiforme; fémurs dentés sur leur bord; tibias dilatés, terminés par 4 à 5 épines; tarses dilatés dans les deux sexes, de quatre articles, le troisième bilobé, l'onychium grêle et terminé par deux ongles.

Hanches intermédiaires globuleuses, écartées, trochanters fusiformes, cuisses déprimées, plus longues que les tibias, ceux-ci dilatés, dentés en dedans, longuement ciliés sur leur bord externe; tarses dilatés chez les mâles, plus étroits chez les femelles.

Hanches postérieures lamelleuses, lobées sur la ligne médiane; trochanters écartés, très longs, aigus; cuisses marquées d'un profond sillon sur leur face inférieure; tibias épineux, déprimés, portant quelques longues soies natatoires; tarses de 5 articles grêles, terminés chacun par 2 ou 3 soies natatoires, onychium terminé par un seul ongle droit.

Algérie : une quinzaine d'individus trouvés en novembre 1906 à Tgout, sur le versant saharien de l'Aurès, dans l'affluent de l'oued Abdi, qui coule devant le bordj.

J'ai trouvé ce *Graptodytes* dans les graviers et sous les grosses pierres, dans le lit de la rivière. Il m'a semblé être très mauvais nageur, incapable de lutter contre le moindre courant; il vit certainement dans le cours souterrain des oueds où sa forme aplatie, ses membres courts et déprimés lui permettent de se frayer un passage dans les interstices du sol au milieu des sables et des graviers.

Lorsque, dans ma note du 25 avril 1906 sur le *Siettitia balsetensis* Ab. (¹), je rappelais l'existence d'animaux nombreux vivants dans les eaux phréatiques, je ne me doutais certes pas que six mois plus tard il me serait donné de rencontrer, à proximité des nappes artésiennes du Sahara, une forme d'Hydroporide constituant précisément le chaînon qui relie de façon indiscutable le fameux *Siettitia balsetensis* Ab. aux formes banales des *Graptodytes*; c'était d'ailleurs depuis longtemps l'avis de M. Régimbart (²), que *Siettitia* n'était qu'une forme hypogée du groupe des *Graptodytes*, voisine du *bimaculatus* Duf.

Siettitia balsetensis Ab., en effet, comme les *Graptodytes crux* Fabr., *G. numidicus* Bedel et *G. bimaculatus* Duf., présente des sillons prothoraciques latéraux complets, atteignant à la fois la base et le bord antérieur du segment, et des tarses postérieurs terminés par deux

---

(1) R. Jeannel. Note sur *Siettitia balsetensis* Ab. et sur la faune aquatique hypogée. (*Bull. Soc. ent. France*, [1906], pp. 98-101, 2 fig.).

(2) M. Régimbart. Note sur le *Siettitia balsetensis* Ab. (*Bull. Soc. ent. France*, [1905], pp. 252-254).

ongles; il n'en diffère essentiellement que parce qu'il est aptère et aveugle.

Graptodytes aurasius au contraire, quoique très semblable d'aspect au *Siettitia*, appartient au groupe voisin à sillons prothoraciques latéraux incomplets, à tarses terminés par un seul ongle, groupe du *G. varius* Aubé, et se place immédiatement à côté du *G. fractus* Sharp., dont il existe même en Sardaigne une variété entièrement testacée, découverte par M. Ag. Dodero. Il n'en est pas moins certain que *G. aurasius* est très remarquable par l'analogie frappante qu'il présente avec *Siettitia balsetensis* Ab. et il est permis de croire aujourd'hui que M. Abeille de Perrin, s'il avait connu notre *Graptodytes* de l'Aurès, n'aurait certainement pas pensé à placer dans un genre nouveau l'*Hydroporus* hypogé du puits du Beausset.

Sur *Myrmoecia plicata* Er. et *M. confragosa* Hochh. [Col.]

par A. Méquignon et F.-G. Rambousek.

On sait depuis longtemps que les *Myrmoecia plicata* Er., *M. confragosa* Hochh. et *M. physogastra* Fairm. vivent habituellement dans les fourmilières de *Tapinoma erraticum* Latr. et qu'aux États-Unis, *M. picta* Wasm. est parasite de *T. sessile* Say. J'ai vu en outre, dans la collection Vauloger > coll. Chabanaud, des *M. mamillata* Fauvel de Tunisie, trouvés également avec *T. erraticum*. Cependant *M. confragosa* a été signalé avec *Lasius brunneus* Latr. par Hagens 1865; puis en 1877, Levoiturier a cité la capture d'une centaine d'exemplaires de cette même espèce aux environs d'Elbeuf dans les nids d'*Andrena parvula* Kirby.

Or Kraatz 1877, résumant cette note, parle de « nids d'*Anthophora* » au lieu de nids d'*Andrena*; et cette erreur a été reproduite par Wasmann 1894 : il n'y a donc qu'une observation portant sur la cohabitation de ces Aléochariens avec des Apides. Elle paraît d'autant moins vraisemblable qu'elle ne concorde nullement avec ce que l'on a constaté des mœurs des *Myrmedonia* et des *Myrmoecia*. Elle semble en outre infirmée par ce fait que des individus provenant également d'Elbeuf et envoyés à M. Bedel par M. Mocquerys, sont bien accompagnés d'un *Andrena* mais aussi d'un *Tetramorium caespitum* L. (cf. Fauvel 1878).

Wasmann 1892, dans une note résumée par Ch. Janet 1897, a décrit les mœurs de *M. confragosa*, qu'il classe ainsi que les *Myrme-*

donia, dans la catégorie des « feindlich verfolgten Einmiethern » (¹) après les avoir observés en captivité. Aussi les *Myrmoecia* se cachent-ils au fond du nid ou se tiennent-ils à quelque distance des Fourmis (Rouget 1860).

M. Rambousek a pris plusieurs fois les *M. confragosa* et *M. plicata* aux environs de Prague. D'après ses observations, c'est sur le versant exposé au sud des collines en friche, chaudes et découvertes, où abondent les pierres peu enfoncées, qu'il faut les chercher du commencement de mai au milieu de juin; il est nécessaire de bouleverser de fond en comble le nid des *Tapinoma,* et d'examiner le tout sur une nappe : les *Myrmoecia,* fort semblables par la taille et la coloration aux femelles de *Tapinoma,* sont poursuivis par celles-ci, et cherchent à se cacher; en tassant légèrement la terre, on les fait ressortir aisément. Un nid parasité renferme presque toujours plusieurs *Myrmoecia.* C'est par un ciel couvert, lorsque les Fourmis sont moins actives, que les chasses de M. Rambousek furent le plus fructueuses; enfin en 1905, sans doute par suite des fortes chaleurs de l'été précédent, il put capturer, dans plus de 170 nids, 2 *M. plicata* et 17 *M. confragosa,* tandis qu'en 1906 ses recherches restèrent vaines (²).

Voici les localités où ont été signalées ces deux espèces :

M. plicata Er. 1837, Käf. Mark, p. 289, *typ.* : Brandebourg (Kirstein). — *Rougeti* * Fairm. in *Ann. Soc. ent. Fr.* [1859], *Bull.*, p. 164, *typ.* : Dijon (Rouget).

Angleterre : Bournemouth (Smith). — France : Dijon, combe S^t^-Joseph; Velars-sur-Ouche (Rouget). — Allemagne : Elberfeld (Hagens). — Bohême : Závist (Skalitzky), Vrané (Lokay, Krása), Chuchle (Srnka). — Basse-Autriche : Mödling (Miller). — Grèce : mont Olympe (E. von Oertzen). — Caucase (*teste* Reitter, Catalogus 1907).

M. confragosa Hochh. 1849, in *Bull. Nat. Moscou* [1849], p. 28, *typ.* : sans localité (Gotsch). — *Fussi* Kr. in *Berl. ent. Zeit.* [1859] p. 53, *typ.* : provinces rhénanes (Fuss). — *bituberculata* Ch. Bris. in *Ann. Soc. ent. Fr.* [1866], p. 357, *typ.* : Espagne (Ch. Brisout).

Espagne : Escorial (Ch. Brisout). — France : Fontenay-aux-Roses, sablière (Bonnaire > coll. Magnin!); Elbeuf (Levoiturier!); Eure : Cocherel (G. Portevin); Limoges (Bleuse); Puy-de-Dôme (Fauvel); Hautes-Pyrénées : Gavarnie, Barèges, Louron (Pandellé).

---

(1) C'est-à-dire : hôtes traqués (synechtrie de Janet).

(2) Il a en outre trouvé dans ces fourmilières un Psélaphide nouveau, *Euplectus Jureceki* Rambousek *Acta Soc. ent. Bohemiae* [1905], p. 105.

— Allemagne : Düsseldorf ou Ahrweiler (Fuss). — Bohême : Závist (Lokay), Vrané (Lokay jun., Krása), Davle (Roubal). — Basse-Autriche : Mödling (Miller). — Caucase (*teste* Reitter, Catalogus 1907).

Index bibliographique.

1878. — Fauvel. Annuaire entomologique pour 1878, p. 72.

1863. — Hagens. *Berl. entom. Zeit.* [1863], p. 233.

1865. — Hagens. Ueber Ameisengäste, *ibid.* [1865], p. 109.

1897. — Janet (Ch.). Études sur les Fourmis, les Guêpes et les Abeilles, note 14, pp. 48 et 66.

1866. — Janson. *Myrmedonia plicata* at Bournemouth, *The Entomologist* [1866], p. 44.

1877. — Kraatz (G.). Synonymische Bemerkungen, *Deutsche entom. Zeit.* [1877], p. 448.

1877. — Levoiturier (J.-A.). *Petites Nouv. entom.* II, p. 142.

1905. — Lokay (D^{r} E.). Coleopteramyrmecophila bohemica, *Acta Soc. ent. Boh.* p. 33.

1905. — Roubal (J.). Prodromus myrmecophilů českých, *Král. čes. spol. nauk*, Prague.

1860. — Rouget. Catalogue des Coléoptères de la Côte-d'Or, p. 374.

1863. — Saulcy (F. de). *Myrmedonia hippocrepis*, ap. Grenier, Cat. Col. France, Matér., p. 19.

1892. — Wasmann. Zur Biologie einiger Ameisengäste, *Deutsche entom. Zeit.* [1892], p. 348.

1894. — Wasmann. Kritisches Verzeichniss der Myrmekophilen und Termitophilen Arthropoden, pp. 61, 73, 74.

Deux nouvelles Acidalies [Lép.]

par L. Balestre.

Acidalia Oberthuriata, nov. sp. — Envergure : 10 mill. environ. — ♂. Ailes de couleur d'os, parsemées d'atomes noirs. Les supérieures traversées par les lignes ordinaires, assez bien écrites et une ombre médiane plus épaisse et plus foncée; toutes ces lignes formées par les atomes noirs plus serrés. L'extrabasilaire presque droite forme un coude arrondi à la côte. La coudée fait également un coude arrondi à hauteur du point cellulaire noir, à peine visible, quelquefois nul. Ombre médiane presque droite.

Les inférieures avec les mêmes lignes et un point cellulaire, toujours mieux marqué qu'aux supérieures. Frange des quatre ailes longue, de la couleur du fond, précédée d'une série de petits points noirs.

Dessous des ailes luisant, toujours plus foncé et les lignes mieux écrites.

♀. Semblable, mais ayant les ailes toujours plus chargées d'atomes noirs.

Environs de Nice : M^t-Pacanaglia.

Chenille courte, plissée, rugueuse, carénée, d'un brun brûlé clair piqueté de noir. Tête rougeâtre avec de petits poils blonds. Stigmatale fine, jaune sale, à peine visible. Sur le dos, on remarque trois dessins en forme de demi-lune, les deux pointes en arrière. Elle vit dans les détritus qui se trouvent sous l'Euphorbia spinosa et ronge les feuilles sèches de cette plante. Elle passe l'hiver et se chrysalide en juillet. Éclosion de l'insecte parfait en août.

L'A. *Oberthuriata,* la plus petite du genre, dédiée à M. Charles Oberthür (de Rennes), sera figurée sous ses diverses formes.

A. Couloniata, nov. sp. — Envergure : 12 mill. environ. — ♂. Ailes d'un jaune d'os vineux, luisant. Les supérieures traversées par deux lignes noires, très écartées : l'extrabasilaire, fortement marquée à la côte, est légèrement arrondie; à hauteur de la nervure médiane jusqu'au bord interne, elle est accolée à une large tache noire, de forme rectangulaire, située dans l'espace médian. La coudée marquée par un fort trait noir à la côte, d'un millimètre environ, fait ensuite un léger coude vers le bord externe, pour se continuer presque en ligne droite jusqu'au bord interne. Points cellulaires nuls.

Les inférieures avec deux lignes qui sont la continuation des supérieures : l'extrabasilaire épaisse, fondue, formée par de nombreux atomes noirâtres; la coudée fine et légèrement ondulée. Points cellulaires noirs, bien visibles. Frange de la couleur du fond, précédée d'une série de petits points noirs.

Dessous d'un jaune pâle luisant, sans aucun dessin, les ailes supérieures ayant seules un trait noir à la côte. Points cellulaires très petits, visibles aux quatre ailes.

♀. Semblable, mais ayant les dessins moins foncés.

Environs de Menton : colline Annonciata.

Chenille d'un brun clair terreux, rugueuse, plissée transversalement, carénée, avec de petits poils blonds, surtout aux extrémités. Tête assez grande, jaune sale, piquetée de brun. Vasculaire fine, jaune sale très clair, peu visible, très finement bordée de noirâtre chez certains sujets, coupée par trois taches assez visibles, jaune sale. Sur l'anneau qui précède les dernières pattes, on remarque un dessin noir en forme de Λ, la pointe dirigée en avant et suivi de deux points noirs de chaque côté de la vasculaire. Elle vit sur les cyprès, passe l'hiver et se chrysalide dans les premiers jours de juin. Éclosion de l'insecte parfait fin juin.

L'A. *Couloniata*, dédiée au Dr Coulon (de Monaco), sera figurée sous ses diverses formes.

Le vol des Papillons (1)

par Georges Bohn.

Quand un Papillon tourne à la surface d'un capitule d'*Eryngium*, pour explorer les diverses fleurs (voir ma note de la séance précédente), l'angle dièdre formé par les deux ailes, varie suivant une *regle très simple* : la variation est progressive, entre un maxima et un minima; en général le maxima a lieu quand la tête est à l'opposé du soleil (parties postérieures des yeux éclairées au maximum) et le minima quand la tête est dirigée vers le soleil (parties antérieures des yeux éclairées au maximum); ce minima est par conséquent d'autant moindre que le plan de la circonférence suivie par la tête qui butine est plus incliné sur l'horizon.

En ce qui concerne les Papillons étudiés, trois cas doivent être distingués :

1er cas : *Vanessa cardui, V. Io.* — Les ailes sont complètement étalées dans la position du maxima (soleil en arrière) et diversement fermées dans la position du minima (soleil en avant).

2e cas : *Satyrus Jurtina.* — Les ailes s'ouvrent plus ou moins dans la position du maxima, et sont complètement fermées dans la position du minima.

3e cas : *Vanessa urticae.* — C'est l'inverse de ce qui se passe en général : les ailes se ferment quand la tête est à l'opposé du soleil.

Ces considérations paraissent très importantes pour comprendre les diverses allures des Papillons dans le vol.

Le vol des *Satyrus Jurtina* a un aspect tout à fait caractéristique :

---

(1) Voir Observations sur les Papillons du rivage de la mer (Anémotropisme et phototropisme) in *Bulletin de l'Institut général psychologique* [1906].

le corps reste constamment orienté dans une même direction : celle de la lumière, si l'air est calme, celle du vent dans le cas contraire. L'Insecte ne peut voler s'il fait face à la lumière, car on vient de voir que dans ces conditions les deux ailes restent dressées l'une contre l'autre ; c'est, au contraire, quand la tête est à l'opposé du soleil que les battements d'ailes peuvent être le plus énergiques ; le Papillon s'éloigne donc de cet astre. Quand il y a du vent, la tête fait face constamment à celui-ci, mais les battements d'ailes se faisant avec une énergie inégale du côté le plus éclairé et du côté opposé, le Papillon s'éloigne encore du soleil : la trajectoire est transversale par rapport à la direction du vent.

Le phototropisme est négatif également chez les *Vanessa cardui* et *Io*, mais alors le vol a un tout autre caractère : le corps tourne sur lui-même se plaçant successivement suivant les divers azimuts ; quand la tête est à l'opposé du soleil, les battements des ailes étant très énergiques, l'impulsion est très considérable, et le Papillon s'éloigne de l'astre ; mais à mesure que la tête tourne, les battements faiblissent, l'impulsion devient moindre, presque nulle : le Papillon tourne sur lui-même, ne progressant guère ; sa tête en somme décrit presque un cercle, jusqu'à ce que de nouveau elle soit disposée à l'opposé du soleil ; alors une nouvelle impulsion fait que l'Insecte s'éloigne rapidement de l'astre suivant la tangente au cercle parallèle à la direction des rayons lumineux.

Même chose se passe en sens inverse chez les *Vanessa urticae*, qui ont fréquemment un phototropisme positif.

Observations relativement à des variétés françaises des *Agrotis exclamationis* et *tritici* [Lép. Hétér.]

par Ch. Oberthür.

Agrotis exclamationis Linn. var. *plaga* Steph. — Tous les Lépidoptéristes connaissent l'*A. exclamationis*, commun dans tous les jardins de France, aux mois de mai et juin d'abord, puis à l'automne, certaines années. Malgré son abondance, l'*A. exclamationis* varie relativement peu en France, sauf pour la couleur grise du fond des ailes supérieures, en dessus. En Angleterre, les variations de l'*A. exclamationis* paraissent plus fréquentes. M. Barrett (The Lepidopt. of the british Island. vol. III, p. 127), figure, sous le N° 1 f, une variété désignée sous le nom de *plaga* Steph. (p. 308) et remarquable par « the union of the black stigmata by means of a black bar or streak, or a black cloud ».

Cette variété non encore signalée en France, a été prise par M. de Moréal, Président du Tribunal civil de Lous-le-Saulnier, à S^t-Lothain (Jura); elle a aussi été capturée en Sologne.

A. tritici Linn. var. **Siepii**, nov. — Décrite sur plusieurs individus des deux sexes, pris butinant sur les fleurs de lavande, au Plan d'Aups, par M. le D^r Siepi (de Marseille), au commencement de septembre 1906.

Caractérisée par le ton uniforme gris-brun de ses ailes supérieures et par deux lignes noires très accentuées, l'extrabasilaire et la coudée, descendant assez perpendiculairement du bord costal au bord interne. Ces deux lignes sont formées d'une série de petits croissants d'un noir vif, formant une ligne non interrompue, sauf immédiatement après le bord costal. Dans un exemplaire, à l'aile supérieure droite, ces deux lignes sont reliées, le long du bord interne, par un trait noir plus épais à ses deux extrémités.

L'A. *tritici* varie extrêmement et ma collection contient plusieurs centaines d'exemplaires dont quelques-uns, surtout de provenance anglaise, sont très aberrants; mais aucun n'offre la particularité sur laquelle je m'appuie pour fonder la variété *Siepii*. L'aspect de A. *tritici* var. *Siepii* est tout à fait spécial et j'ai dû longtemps étudier la série d'exemplaires que j'avais sous les yeux, pour être convaincu de l'exactitude de l'identification spécifique.

Aucune des nombreuses variétés de *tritici* figurées par M. Barrett (pl. 131 et 132) ne ressemble à *Siepii*.

J'ai été heureux d'offrir à M. Siepi, auteur d'un excellent catalogue des Lépidoptères des Bouches-du-Rhône et de la S^te-Baume, un témoignage de ma cordiale et affectueuse estime, en donnant son nom à la nouvelle variété qu'il a découverte.

Diagnose de deux espèces nouvelles de *Stomoxys* africains [Dipt.]

par F. Picard.

Stomoxys Bouffardi, nov. sp. — Front très large, égal à la moitié de la tête chez la ♀. Face couverte d'un duvet argenté; le reste de la tête. la bouche et le pourtour des yeux, par derrière, noirs. Palpes roux, yeux grenats, antennes rouge groseille, arista à sept soies.

Thorax noir, couvert d'une pruinosité grise, sauf, de chaque côté de la ligne médiane, deux bandes longitudinales parallèles noires, passant au roux, s'étendant sur tout le prothorax et, sur le mésothorax, presque jusqu'à l'écusson. Écusson couvert d'une pruinosité grise. Pattes brunes, trochanters roux, genoux et tibias roux, les postérieurs noirs à l'extrémité, souvent aussi les antérieurs. Ailes transparentes, nervures brun jaunâtre.

Abdomen trapu, plus large que le thorax, noir avec deux bandes pubescentes grises au milieu des premiers segments, le dernier envahi par la pubescence grise qui forme deux taches ocellées visibles ou non, suivant l'éclairement. Segments ventraux d'un jaune doré, fortement striés.

Long. : 5,5 mill. — 8 ♂ et ♀.

Je dédie cette espèce à M. le Dr Bouffard qui l'a trouvée sur des Bœufs, à Bamako (Soudan français) et l'a communiquée à l'Institut Pasteur.

D'après les observations et expériences de M. Bouffard (*C. R. Soc. Biologie*, 19 janvier 1907), cet insecte propage, chez les Bovidés et Équidés de la région, la trypanosomiase connue sous le nom de « souma ».

Stomoxys Lafonti, nov. sp. — Front, entre les yeux, d'une largeur égale au tiers de la tête chez la ♀, au cinquième chez le ♂, d'un noir brillant. Yeux d'un brun noir à reflet légèrement mordoré. Tout leur pourtour bordé d'une bande brillante dorée. Antennes noires, arista portant neuf soies à taille décroissante à partir de la base. Palpes roux, hérissés de soies noires.

Thorax blanc grisâtre, marqué de bandes noires. De chaque côté du milieu, deux bandes longitudinales, parallèles, la plus externe légèrement divergente sur le prothorax, s'atténuant et finissant par disparaître sur le mésothorax avant d'arriver à l'écusson; une autre petite bande noire près de l'insertion de l'aile. Écusson grisâtre, un peu plus foncé au centre. Pattes noires à genoux roux. Ailes transparentes, nervures brunes.

Abdomen blanc grisâtre taché de noir. Le premier segment bordé de noir à la base et au sommet, les deux bandes s'épaississant au milieu presque jusqu'à se rejoindre. Second et troisième segments marqués au sommet de deux taches arrondies formant une bande en se rattachant au milieu à une ligne longitudinale médiane. En outre, sur le troisième segment, une tache noire latérale rejoint celle du sommet. Dernier segment sans tache. Les trois premiers segments ventraux d'un gris jaune, très fortement striés.

Long. : 6,5 mill. — 3 ♂ et 1 ♀.

Cette espèce provient de l'île Maurice, où on le soupçonne de propager la « surra ». L'Institut Pasteur la tient de M. le Dr Lafont.

Remarques sur *Dorydium lanceolatum* Burm. [Hém. Hom.]

par Maurice Royer.

Il existe parmi les Homoptères, deux genres *Dorydium* créés l'un et l'autre par Burmeister: le premier, qui date de 1835 et dont le type est un insecte du Cap, est synonyme du genre *Cephalelus* Perch. ; le deuxième, publié en 1838, a pour type le *D. lanceolatum* Burm., objet de cette note. Faisant double emploi. le nom du second genre *Dorydium* doit nécessairement disparaître et je propose de le remplacer par celui de **Carphosoma**, nom. nov. (1).

Cephalelus

Percheron 1832, in *Mag. Zool.* II.

Dorydium Burmeister 1835, Handb. Ent. II, p. 106.

1. *infumatus* Perch. 1832, *l. c.* (tab. XLVIII).... Cap de B.-Esp.
   paradoxus Burm. 1835, l. c., p. 106...... — —
2. *Bleusei* Puton 1898, *Rev. d'Ent.* XVII, p. 172..... Aïn-Sefra.

Carphosoma

Maurice Royer 1907 (nom. nov.).

Dorydium ‖ Burmeister 1838, Gen. Insect.

1. *lanceolatum* Burm. 1838. l. c. (tab.).................. Sicile.
   paradoxum ‡ Puton (Cat. Hém., ed. 4, p. 93).
2. *sefrense* * Puton 1898, *Rev. d'Ent.* XVII, p. 274... Aïn-Sefra.

L'année dernière, M. L. Bedel a découvert, pendant le séjour qu'il a fait à La Ferté-Alais (Seine-et-Oise), une station nouvelle du *Carphosoma lanceolatum* Burm. A cet endroit, le *Carphosoma* est abondant, en septembre et jusqu'au commencement d'octobre, sur les côtés de la grande sablière du Tertre et au-dessus du hameau de Baulne.

---

(1) Étymologie : κάρφος, fétu ; σῶμα, corps.

L'insecte se prend en secouant les petites touffes d'un *Festuca* qui pousse en plein sable. Il tombe en même temps que les glumes de la Graminée dont il reproduit complètement la forme et la couleur, et il serait difficile de l'en distinguer à première vue si ses sauts brusques ne trahissaient sa présence.

Ce cas de mimétisme a été signalé par divers auteurs : en 1892, Nicolas (d'Avignon) le mentionne incidemment dans un mémoire intitulé : « *Ptinus sexpunctatus* » (*L'Échange*, n° 96, p. 143); en 1894, Rey dans ses « Remarques en passant » (*L'Échange*, n° 111, p. 31) l'indique comme « vivant dans le sable ou dans la terre, parmi les graines de *Milium multiflorum*, auxquelles il ressemble beaucoup ». Enfin, en 1898, le Dr Puton (*Rev. d'Ent.* XVII, p. 172) rappelle que Rey l'aurait pris à Fréjus sur le *Psamma arenaria* et aurait également constaté son mimétisme avec les « graines » de cette plante. Cette ressemblance est aussi notée pour les deux Homoptères algériens du même groupe, *Carphosoma sefrense* Put. et *Cephalelus Bleusei* Put.

Aux environs de Paris, où il semble atteindre sa limite septentrionale, le *Carphosoma lanceolatum* a été trouvé non seulement à La Ferté-Alais (Bedel!) mais à Bouray-Lardy (Signoret!) sur les Festuques (cf. Nouveau guide de l'amateur d'Insectes, Paris, Deyrolle, 1859, pp. 49-50).

Les autres localités françaises sont : Avignon (Nicolas!), Pérols, dans l'Hérault (Horvath in *Rev. d'Ent.* XI, p. 136). Le Dr Gobert l'aurait pris également dans les Landes.

Hors de France, le *Carphosoma lanceolatum* a été trouvé en Sicile (*type*, Grohman; Ghiliani); à Gènes (coll. Marmottan!); dans la péninsule Ibérique : Villareal (Van Volxem), Madrid (coll. Puton > coll. Muséum de Paris!) (1).

Bulletin bibliographique.

Bourgeois (J.) : Catalogue des Coléoptères de la chaîne des Vosges et des régions limitrophes, fasc. V. Cleridae-Curculionidae (Otiorrhynchini); Colmar, 1906, 64 p.*

---

(1) Il existe en outre dans la collection Puton un exemplaire de *Carphosoma lanceolatum* indiqué comme provenant du « Maroc ». Cette provenance mériterait confirmation.

Haliday (A.-H.) : On some remaining Blanks in the Natural History of the native Diptera; (*Dubl. Univ. zool. bot. Ass.*), 1857, 21 p., 1 pl. n. — Don de M. J. de Gaulle.

Mayr (G.-L.) : Das Leben und Wirken der einheimischen Ameisen; (*Œst. Rev.*), 1864, 9 p. — Don de M. J. de Gaulle.

Id. : Die europäischen Cynipiden-Gallen mit Ausschluss der auf Eichen vorkommenden Arten; (*Jahresb. Ross. Comm. — Ober Wien*) 1876, 24 p., 3 pl. n. — Don de M. J. de Gaulle.

Id. : Die Genera der gallenbewohnenden Cynipiden; (*loc. cit.*) 1881, 38 p. — Don de M. J. de Gaulle.

Id. : Die europäischen Arten der gallenbewohnenden Cynipiden; (*loc. cit.*), 1882, 44 p. — Don de M. J. de Gaulle.

Oshanin (B.) : Verzeichniss der palaearktischen Hemipteren mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verteilung im Russischen Reiche, II Homoptera, 1; (*Ann. Mus. Zool. Ac. I. Sc.*), 1906, 192 p.*

Semichon (L.) : Recherches morphologiques et biologiques sur quelques Mellifères solitaires. — Thèse de Doctorat: Lille 1906. fig. et pl. 162 p. *

Simon (E.) : Étude sur les Araignées de la section des Cribellates; (*Ann. Soc. Ent. Belg.*), 1906, 26 p. *

Id. : Ergebnisse der mit Subvention aus der Erbschaft Treitl unternommenen zoologischen Forschungsreise Dr. F. Werner's nach dem aegyptischen Sudan und Nord-Uganda VII. Araneida; (*Sitz. K. Akad. Wiss. Wien*), 1906, 18 p. *

Boston Society of Natural History (*Proceedings*), XXXII. 1 à 12. 1906. — M.-T. Thompson : Alimentary Canal of the Mosquito. (6 pl.). — S.-R. Williams : Anatomy of *Boophilus annulatus* Say, (5 pl.). — J.-A. Cushman : Marine Ostracoda of Vineyard Sound and adjacent Waters, (12 pl.). — E.-A. Andrews : The *Annulus ventralis*, (fig. et pl.).

Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1907, I. — K. Flach : Bionomische Bemerkungen. — Beiträge zur Käferfauna Calabriens. — F. Creighton Wellman : Ueber Pfeilgifte in Westafrika und besonders eine Käferlarve als Pfeilgift in Angola. — Ueber einen auffallenden Sexual Dimorphismus bei *Heptaphlebomyia simplex* Theob. und *Culex hirsutipalpis* Theob. (Dipt.). — Dr. Walther Horn :

Zur Kenntnis der Gattung *Cicindela* (Col.). — E. Hintz : Neue Cleriden aus Deutsch-Ostafrika (Col.). — H. Strohmeyer : Zwei neue *Crossotarsus*-Arten (Col.). — G. Breddin : Ueber die Gattung *Distantidea* Kirk (Rh. Het.). — Berytiden und Myodochiden von Ceylon aus der Sammelausbeute von Dr. W. Horn. (Rh. Het.), (fig.). — Chr. Sternberg : Zur Gattung *Anthia* (Weber). (Col.). — H. Bickhardt : Die korsischen Aberrationen von *Cetonia aurata* L. — Chr. Aurivillius : Neue westafrikanische Cerambyciden des Deutschen Entomologischen National-Museum (Col.). — B. Lichtwardt : *Dasyllis usambarae* n. sp. (Dipt.).

Entomologische Litteraturblätter, 1, 1907.

Entomologiske Meddelelser, décembre 1906. — J.-P. Johansen : Meddelelse om Fund af adskillige for Faunaen nye og af nogle kendte, sjaeldne Biller III. — P. Jorgensen : De danske galledannende Cynipider. (pl. et fig.). — De danske Arter af Bladhvepseslaegten *Pontania* Costa (Chalastogastra), (pl.). — H. Muchardt : Nogie Bemoerkninger i Anledning af Hr. Jensen-Haarup's « Bestemmelsestabel over danske Taeger ». — E. Petersen : Notitser om danske Orthopterer og Neuropterer. — I.-C. Nielsen : Fortegnelse over de danske Gedehamse.

Entomologist's monthly Magazine (*The*), janvier 1907. — K.-J. Morton : Notes on Neuroptera collected in Corsica by Miss Fountaine. — J.-H. Bailey : The Occurrence of *Rhizophagus parallelocollis*, Er., in buried Corpses. — E.-A. Newbery : *Haliplus immaculatus* Gerh., a species (or variety) of Coleoptera new to the British List. — N.-H. Joy et J.-E. Le B. Tomlin : *Laccobius sinuatus*, Mots., an unrecognised British Species. — L. Walsingham : Algerian Microlepidoptera. — W.-L. Distant : Description of a Pest to the Bamboo in India. — N.-C. Rothschild : A new British Flea, (fig.). — F.-D. Morice : Help-Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. (17). — Notes diverses.

Feuille des Jeunes Naturalistes (*La*), 1er janvier 1907. — G. Goury et J. Guignon : Les Insectes parasites des Crucifères. — J. de Gaulle : Catalogue des Hyménoptères de France. — Notes spéciales et locales.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

Annales. — Le 3e trimestre de 1906 a été distribué.

L'Abeille. — Le 13e fascicule du t. XXX a été distribué.

EN VENTE AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

Genera et Catalogue des Psélaphides

par **Ach. RAFFRAY**

Un volume de 621 pages avec 3 planches en héliogravure et 124 figures dans le texte.

PRIX : (pour les membres de la Société). . . . . . . **20** fr.
(pour les personnes étrangères à la Société) . . **25** fr.

NOTA. — Il n'a été tiré que 65 exemplaires de cet ouvrage.

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique,* qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

Librairie de la Société entomologique de France *(Suite).*

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. Walker. London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. *Nécrophages* (traduit de Reitter), 1890	1 fr.
II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de Reitter), 1891	0 fr. 50
Histérides nouveaux (*Description d'*), par S. de Marseul, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.)	1 50 et 2 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides, par H. de Bonvouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées	5 et 7 fr.
Monographie générale des Mylabres, par S. de Marseul, 1872, in-8° (Extr. Mém. Soc. roy. de Liége), 6 pl., dont 2 col.	
— pl. noires	8 et 10 fr.
— pl. coloriées	10 et 12 fr.
Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890)	10 et 12 fr.
Le même, pl. noires	4 et 6 fr.
Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae par E.-L. Ragonot, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888)	3 et 4 fr.
Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. Ragonot, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894)	4 et 5 fr.
Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. Ragonot, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895)	1 50 et 2 fr.
Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, Paris, 1887, in-8°, 20 p	1 50 et 2 fr.
Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, in-8°, 58 p	2 fr. et 2 50
Catalogue des Phycitinae, par E.-L. Ragonot, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.

TARIF DES INSERTIONS

sur les couvertures du BULLETIN

	2 N^os	6 N^os	12 N^os	20 N^os
Une page entière	10 fr.	25 fr.	48 fr.	80 fr.
Une demi-page	6 fr.	15 fr.	29 fr.	48 fr.
Un quart de page	4 fr.	10 fr.	19 fr.	32 fr.
Un huitième de page	3 fr.	7 fr.	13 fr. 50	24 fr.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. **L. Bedel**, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 13e et dernier fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),

chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° Collection entomologique française de tous les ordres,
9° Collection d'exemplaires typiques,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises.*

SOMMAIRE DU N° 2.

Séance du 23 janvier 1907.

Lettre de remerciements de M. D. Sharp, *membre honoraire. — Correspondance. — Admissions.* 17
Présentations. — Démissions. 18

COMMUNICATIONS

R. JEANNEL. — Description d'un *Hydroporus* (*Graptodytes*) nouveau du Nord de l'Afrique [COL.] (fig.). 18
A. MÉQUIGNON et Fr.-G. RAMBOUSEK. — Sur *Myrmoecia plicata Er.* et *M. Confragosa* Hochh. [COL.] 21
L. BALESTRE. — Deux nouvelles Acidalies [LÉP.]. 23
Georges BOHN. — Le vol des Papillons. 25
Ch. OBERTHÜR. — Observations relativement à des Variétés françaises des *Agrotis exclamationis* et *tritici*. [LÉP. HÉTÉR.]. . . 26
F. PICARD. — Diagnose de deux espèces nouvelles de *Stomoxys* africains [DIPT.] 27
Maurice ROYER. — Remarques sur *Dorydium lanceolatum* Burm. [HÉM. HOM.] 29

Bulletin bibliographique 30

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7ᵉ, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7ᵉ.

Pour *renseignements*, *réclamations*, *achats*, *versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*,

s'adresser à **M. P. CHABANAUD**

Secrétaire de la Société entomologique de France

48, rue d'Ulm, Paris, 5ᵉ.

Typographie Firmin-Didot et Cⁱᵉ. — Paris.

1907. — N° 3

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1907

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1905)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1904, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1^er^ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. de Marseul :	
Hydrocanthares Palpicornes, 1882, in-12	3 et 4 fr.
Buprestides, 1889, in-12	1 et 2 fr.
Lampyrides (*Monogr. des*) et complément, par E. Olivier, 2 pl. n., 1878, in-12	2 et 3 fr.
Oedemerides (*Synopse des*), par Ganglbauer (traduction de Marseul), 1887, in-12	1 et 2 fr.
Ditomides (*Monogr. des*), par P. de la Brulerie, 1873, in-12	2 et 3 fr.
Eumolpides (*Synopse des*), par E. Lefèvre (Appendice par de Marseul), 1876, in-12	1 et 2 fr.
Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. de Marseul, 98 p., 1864, in-12	1 fr.
Magdalinus d'Europe et circa, par Desbrochers des Loges, 1870, in-12	1 50 et 2 fr.
Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. Brisout de Barneville, 1869, in-12	1 50 et 2 fr.
Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revision des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter*, 1889, in-12	1 50 et 2 fr.
Glaphyrus (*Monogr. du genre*), par Harold (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12	0 fr. 50
Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. Fauvel, 1864, in-12	0 fr. 50
Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 120 p., 1877, in-12	3 et 4 fr.
Trichoptérigiens (*Synopse des espèces des*), par Matthews, 75 p. 1878, in-12	3 et 4 fr.
Apionides (*Monographie des*), par Wenker, 162 p., 1864, in-12	4 et 5 fr.
Téléphorides (*Monographie des*), par S. de Marseul, 108 p., 1864, in-12	3 et 4 fr.

Onthophagides paléarctiques (*Synopsis des*), par H. d'Orbigny, 1898, in-8°	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

New Species of Coleoptera belonging to the familie Pedilidae and Anthicidae, par S. de Marseul, in-8°, 15 p. (Extr. Notes from the Leyd. Mus. vol. IV)	1 et 1 50
Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis, par Ed. Reitter, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866)	1 50 et 2 fr.
Le genre Aëpophilus, par V. Signoret, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80)	1 et 1 50
Liste des Hémiptères recueillis à Madagascar en 1885 par le R. P. Camboué, par V. Signoret, in-8°, 5 p. (Extr. Ann. Fr., 1886)	0 75 et 1 fr.
Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée civique d'Hist. nat. de Gênes, par V. Signoret, Gênes, 1881, in-8°, 37 p.	2 et 3 fr.

Avis importants

M. LAHAUSSOIS, Trésorier, prie les Membres de la Société qui n'ont pas encore payé leur **cotisation de 1906**, de bien vouloir la lui faire parvenir sans retard. Les trois premiers trimestres des *Annales* de 1906 sont parus et n'ont été envoyés qu'aux Membres qui sont au courant de leurs cotisations.

⁂

— Le Secrétaire rappelle aux auteurs qui désirent des tirés à part de leurs communications insérées au *Bulletin*, qu'**ils doivent en mentionner le nombre à l'avance sur le manuscrit**. Ce nombre ne peut être inférieur à 25 exemplaires ; le prix de chaque exemplaire (titre et couverture compris) est de *dix centimes*. (Règlement, art. 47.)

La Librairie scientifique A. HERMANN

6, rue de la Sorbonne, Paris, Ve,

A ACQUIS LE STOCK DE LA PUBLICATION

du **SPECIES DES HYMÉNOPTÈRES** de Ed. et Ern. André
et continue la publication de cet important ouvrage.
Parus jusqu'à ce jour: Fascicules 1 à 87.
Le Fascicule 88 est sous presse.
Le Prospectus spécial sera envoyé *franco* sur demande.

Abonnement annuel . . . . **15 fr.**

Nota. — Les membres de la *Société entomologique de France* peuvent acquérir provisoirement les t. V et suivants avec un rabais de 33 % (avec planches coloriées). Les 4 premiers volumes, dont le stock est très faible, ne sont pas diminués de prix.

A VENDRE une collection de Macro- et Micro-Lépidoptères de France, comprenant : 2.500 espèces, 367 variétés, 6.100 exemplaires, tous très frais, 410 chenilles soufflées. S'adresser à M. A. Ponson, 31, rue du 4-Septembre, Bourg (Ain).

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 13 février 1907.

Présidence de M. P. LESNE.

M. L. Dupont (d'Évreux) assiste à la séance.

Le Président annonce que M^lle^ Chalopin fait don à la Société entomologique de France d'une somme de mille francs, en souvenir de notre regretté Président honoraire Léon Fairmaire, auquel elle fut attachée pendant de longues années.

La Société adresse ses chaleureux remerciements à M^lle^ Chalopin et à l'unanimité inscrit la généreuse donatrice au nombre de ses Membres bienfaiteurs.

Correspondance. — M. P. Chabanaud, Secrétaire, s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

Distinction honorifique. — Le Président annonce que M. le D^r^ Anzat, vient d'être nommé chevalier du Mérite agricole.

Changement d'adresse. — Le colonel Charles Swinhoe, 6, Gunterstone Road, West Kensington, London, W.

Admissions. — M. Jean Chatanay, élève de l'École normale supérieure, 45, rue d'Ulm, Paris, 5^e^. *Coléoptères.*

— M. Amédée Delcourt, 101, boulevard Arago, Paris, 14^e^. *Hémiptères, spécialement Notonectes.*

Présentations. — M. Raymond Morgon, propriétaire-agriculteur, 23, rue de Penthièvre, Paris, 8^e^, présenté par M. P. Lesne — Commissaires-rapporteurs : MM. A. Méquignon et G.-A. Poujade.

— M. le D^r^ Josef Müller, professeur au Staats-Gymnasium de Trieste (Autriche), présenté par M. L. Bedel. — Commissaires-rapporteurs : MM. René Jeannel et H. d'Orbigny.

Démission. — M. Louis Marquinez adresse sa démission.

Radiations. — M. Ch. Lahaussois, Trésorier, propose à la Société de rayer de la liste de ses membres un certain nombre de personnes qui ne payent pas leurs cotisations depuis plusieurs années et n'ont pas répondu aux lettres qui leur ont été adressées.

La Société prononce la radiation de MM. Benoît, J. Buisson, French, Lamoureux, Lysholm, Mercado y Gonzalez, Niégo. Schaufuss, Wilcox, celle de M. Fleury, assistant, et celle du Naturalien Kabinet Stuttgart.

Prix Dollfus 1906. — Au nom de la Commission du Prix Dollfus, M. René Jeannel donne lecture du rapport suivant :

Messieurs,

La Commission du Prix Dollfus s'est réunie le mardi 25 janvier 1907 (1).

Un seul ouvrage lui était présenté. les « *Lampyridae* » de M. Ernest Olivier, du *Genera Insectorum* dirigé par M. P. Wytsmann, Bruxelles, 1907.

Tout en appréciant les grandes qualités du Genera de M. E. Olivier, remarquable autant par l'étude consciencieuse qu'il représente, que par la façon artistique dont il est édité, la commission s'est demandé d'abord si cet ouvrage était bien dans les conditions requises pour se voir attribuer le Prix Dollfus. Le livre de M. E. Olivier, en effet, est d'un prix élevé et surtout ne comprend qu'un Genera des Lampyrides, ne pouvant par conséquent s'adresser qu'à un nombre restreint d'entomologistes. Or, aux termes du Règlement, le prix doit « particulièrement s'appliquer au travail qui par sa valeur scientifique et son prix de vente conviendra le mieux à l'instruction des débutants en Entomologie ». La Commission a donc été d'avis de rechercher s'il n'avait pas paru, au cours de l'année 1906. d'autre travail digne d'être distingué. Son attention fut vite attirée sur le *Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de l'Afrique* dont la première partie, les Carabiques, finit de paraître dans *L'Abeille* (2). Il n'est pas besoin d'insister longuement sur les hautes qualités du livre M. L. Bedel. Tous, vous l'avez maintes fois consulté et vous savez de quelle façon claire et accessible à tous l'auteur y a réuni une telle quantité de documents que son œuvre demeurera toujours un modèle de méthode et de précision scientifique.

---

(1) Étaient présents : MM. Lesne, Champenois, R. du Buysson, Dongé, Méquignon, Jeannel.

(2) Un des derniers fascicules a paru au cours de l'année 1906.

Et c'est bien certaine d'être d'accord avec vous tous que la Commission, à l'unanimité, vous propose de décerner le Prix Dollfus 1906 à M. L. Bedel pour son volume des Carabiques, des Coléoptères du Nord de l'Afrique.

— Le Secrétaire rappelle que tous les Membres français ont droit de prendre part au vote, qui a lieu au scrutin secret, à la majorité absolue, soit directement, soit par correspondance.

Dans ce dernier cas, l'enveloppe fermée contenant le bulletin de vote et signée par le Sociétaire de qui elle émane, devra parvenir entre les mains du Président avant le 13 mars à 8 heures du soir. (Règlement, art. 14, § 2 et 3.)

Communications.

Description de trois *Silis* exotiques nouveaux [Col.]

par Maurice Pic.

Silis robusticornis, nov. sp. — *Modice elongatus, nitidus, brevissime luteo pubescens, niger, capite antice, thorace, elytris abdomine pedibusque pro parte rufo testaceis aut testaceis, antennis nigris, robustis; thorace breve, valde transverso, lateraliter sinuato et breviter inciso; elytris minutissime sat dense punctatis, haud costatis; pedibus satis validis, pro majore parte nigris.* — Long. : 6-7 mill. — Asie méridionale.

Modérément allongé, brillant, orné d'une pubescence flave courte, celle-ci couchée, noir, avec la partie antérieure de la tête, le prothorax, les élytres et l'abdomen qui sont testacés ou d'un testacé rougeâtre; pattes bicolores, noires (parfois avec le dessous des cuisses antérieures testacé) sauf les genoux et la majeure partie basale des tibias qui sont testacés. Tête large, peu ponctuée, noire postérieurement, testacée à partir des antennes, marquée entre les yeux d'une impression en forme de V: antennes noires, dépassant le milieu du corps, robustes, 2e article plus court que le 3e qui est subtriangulaire et peu long; prothorax court et très large, testacé-rougeâtre presque imponctué, inégal sur le disque, relevé sur les côtés, latéralement sinué et faiblement incisé vers le milieu; écusson noir, au moins au milieu, peu ponctué; élytres testacés, à peu près de la largeur du prothorax faiblement élargis un peu après le milieu, subacuminés au sommet, à ponctuation irrégulière, fine et plus ou moins dense, avec des côtes variables parfois peu distinctes; dessous du corps noir avec l'abdomen testacé; pattes assez robustes, en majeure partie noires avec au moins les genoux et la majeure partie des tibias testacés. — Long. : 6,5-7 mill. — Tonkin : Dap-Cau (coll. Pic, procuré par H. Donckier).

Cette espèce, décrite sur des exemplaires paraissant être des ♀, se reconnaitra facilement à sa coloration jointe à ses antennes épaisses, elle tranche par sa coloration générale claire sur les espèces connues des régions avoisinantes et rappelle plutôt quelques espèces africaines, par exemple *S. fossulatus* Gorh., dans le voisinage de laquelle on peut placer cette nouveauté.

Silis Conradti, nov. sp. — ♂. *Modice elongatus, nitidus, luteo pubescens, testaceus, oculis elytrorumque apice nigris, antennis obscuris, abdomine pedibusque aliquot pro parte brunneis; antennis satis validis; thorace breviusculo, in disco profunde impresso, lateraliter et postice fortiter inciso et lobato; elytris sat fortiter et dense punctatis; pedibus satis elongatis plus minusve testaceis, tarsis fuscis.* — Long. : 6-7 mill. — Afrique orientale.

Modérément allongé, brillant, pubescent de flave, cette pubescence un peu soulevée, testacé, avec les yeux et l'extrême sommet des élytres noirs, les antennes obscures, l'abdomen et les pattes testacés, parfois en partie rembrunis avec les tarses d'un brun foncé. Tête assez large, un peu creusée entre les yeux; antennes plus ou moins foncées, assez robustes, à 3e article très long; prothorax presque imponctué, à peu près aussi large que long. diminué et arqué en avant, profondément échancré latéralement en arrière ♂, muni d'un lobe dentiforme à sommet large et émoussé en avant de cette échancrure et, en arrière de celle-ci, d'un lobe arqué, bifide au sommet, marqué en outre sur le disque, en arrière, d'une profonde impression subarrondie; écusson subtriangulaire, densément ponctué; élytres un peu plus larges que le prothorax, subparallèles, subtronqués au sommet, à ponctuation assez forte et rapprochée, ces organes sont entièrement testacés sauf une petite macule apicale noire; dessous du corps testacé avec l'abdomen parfois en partie rembruni, pattes assez allongées, testacées, parfois en partie rembrunies, avec les tarses d'un brun obscur. — Long. : 6-7 mill. — North Camerun (L. Conradt in coll. Pic, procuré par Rolle).

Ressemble à *S. scioensis* Gorh., mais fossette prothoracique plus profonde et arrondie avec une coloration tout autre.

Silis elongatus, nov. sp. — ♂. *Elongatus, nitidus, griseo pubescens, niger, thorace rubro-testaceo excepto, elytris metallicis, nigro-viridescentibus; antennis nigris, flabellatis; thorace breve valde transverso postice lobato et dentato; elytris elongatis, granulatis; pedibus nigris, gracilibus.* — Long. : 7 mill. — Hindoustan.

Allongé, brillant, orné d'une pubescence grise, celle-ci un peu soulevée, entièrement noir sauf le prothorax testacé-rougeâtre avec les élytres métalliques d'un noir verdâtre. Tête faiblement impressionnée entre les yeux; antennes noires, assez grêles, flabellées à partir du 4e article; prothorax testacé-rougeâtre, court et très large, arqué en avant, muni, sur les côtés en arrière, d'un lobe large et, près de ce lobe et en dessous, d'une dent saillante; écusson foncé, subtronqué au sommet; élytres de la largeur du prothorax, longs, subacuminés au sommet, granuleux, ornés de côtes discales peu nettes; dessous du corps foncé ainsi que les pattes, ces dernières grêles. — Hindoustan (coll. Pic).

Voisin par ses antennes de *S. Maindroni* Bourg., plus allongé que cette espèce et même que *S. flabellicornis* Pic, distinct des deux à première vue, par la coloration un peu verdâtre des élytres et, en outre, de *S. Maindroni* par le lobe du prothorax plus large.

Description d'une Noctuelle nouvelle de la faune française [Lép.]

par P. Mabille.

Hydroecia Hucherardi, nov. sp. — Pallide lutea et vicina *H. micacea*. Alae anticae pallide luteae : maculae ordinariae vix conspicuae, nisi reniformis quae parce fusco signata est. Umbra media in medio limbo triangulum pallide fuscum format cujus extremitas acuta in margine extremo resedit : trianguli pars interior fere vacua est et concolor. Linea recta fusca, obliqua sequitur per ramos, ad costam evanida, et umbra fusca, sat lata exterius dentata marginem praecedit. Fimbria concolor, sed fusco tincta ad mediam alam. Alae posticae omnino luteae.

Subtus quatuor alae luteo-albidae; costa alarum superiorum et posticarum ochraceis atomis conspersa. Cellula superiorum arcu nigro, exili clausa. Corpus subtus albidum. Palpi et antennae ochracei.

Cette noctuelle est voisine de l'*H. micacea*; elle est un peu plus grande, et une femelle dépasse ou égale la taille d'*A. pronuba* L.

Cette espèce a été prise à la miellée à Royan (Charente-Inférieure). Mon ami, M. Hucherard, auquel je dédie l'espèce, m'en a montré trois exemplaires.

Observations synonymiques à propos de *Luperina dumetorum* et d'*Orthosia Rhadama* [Lép. Hétér.]

par Ch. Oberthür.

L'*Orthosia Rhadama* Millière (Stgr et Rebel; Catal. 1901; n° 2140) est certainement la même espèce que *Luperina dumetorum* Huebner (loc. cit., n° 1626).

La figure donnée par Huebner et celle de l'ouvrage de Millière concordent parfaitement. *L. dumetorum* se trouve également représenté dans l'Icones de Boisduval, mais d'après un sujet un peu fruste, dont les dessins sont partiellement effacés et qui existe encore, avec plusieurs autres, dans ma collection. *L. dumetorum* se trouve à Digne et est récolté presque chaque année, en petit nombre d'exemplaires, par les chasseurs naturalistes de cette localité. *O. Rhadama*, découverte dans les Alpes-Maritimes, y a été retrouvée par M. Decoster à qui je suis redevable d'un très bel exemplaire. J'ai pu m'assurer que *dumetorum* et *Rhadama* appartenaient à une même unité spécifique. Le nom *dumetorum* ayant la priorité, doit seul être conservé.

Note sur des aberrations de *Melanargia Syllius* [Lép. Rhopal.]

par Ch. Oberthür.

Les entomologistes qui consultent les ouvrages des anciens auteurs, n'ont pas manqué de remarquer la variété mélanienne de *Melanargia Syllius* (*Psyche* Huebner) figurée sous les n^{os} 676 et 677, 696 et 697, dans Sammlung europäischer Schmetterlinge, par Jacob Huebner, en 1805.

Ma collection contient 7 ♂ et 2 ♀ de cette variété mélanienne de *M. Syllius*. Ces 9 papillons, bien conservés, mais d'aspect ancien, figuraient dans les collections françaises Boisduval et Bellier et dans une collection allemande très riche en aberrations et variétés, récemment vendue, mais dont l'ancien propriétaire veut rester inconnu.

Aucune indication de localité n'existait pour les 4 ♂ et 1 ♀ des collections Boisduval et Bellier; mais les exemplaires de la collection allemande portaient l'étiquette : « Andalusien ». Il eût été intéressant que cette aberration mélanienne de *M. Syllius*, 2 fois figurée par Huebner d'après deux exemplaires différents, appartînt à une race géographique déterminée et ne fût pas un cas isolé, plus ou moins rare, un peu partout où habite *M. Syllius*. En effet la *Melanargia Arge* (*Amphitrite*) n'étant qu'une forme géographique napolitaine de *M. Syllius*, distincte par le rétrécissement de tous ses dessins noirs, la *Melanargia Syllius*, répandue en Espagne, dans le midi de la France et en Italie, aurait présenté sa forme normale au centre de son habitat, sa forme albine à l'extrême sud-est et sa forme mélanienne au sud-ouest.

J'ai récolté *M. Syllius* en Andalousie et en Castille, mais conforme au type de Provence et du Roussillon. Cependant l'Andalousie est grande et je pouvais supposer qu'une localité quelconque de cette province, non visitée depuis longtemps par un Lépidoptériste, présentait cette particularité de nourrir spécialement une forme mélanienne de *M. Syllius*. Cette hypothèse ne peut être admise absolument.

En effet j'ai reçu de M. Decoster (de Menton) une ♀ prise au Cap Terra, le 25 mai 1906, volant au milieu de beaucoup de *M. Syllius* normaux et absolument conforme aux figures données par Huebner et aux 9 autres exemplaires que possédait déjà ma collection.

Je suis porté à croire que l'aberration mélanienne de *M. Syllius*, désignée par moi sous le nom *Huebneri*, se rencontre rarement, mais généralement dans les lieux où se nourrit *M. Syllius*, en Andalousie comme dans les Alpes-Maritimes.

D'ailleurs les aberrations se reproduisent toujours conformes à elles-mêmes; elles peuvent être plus ou moins rares dans la Nature; mais elles se représentent toujours semblables à ce qu'elles ont été, ainsi que les effets d'une même cause.

Chaque forme de *M. Syllius* a son aberration : *absque ocellis*. Ainsi : *Leora* pour *Syllius*, dont j'ai 2 ♂; *Plesaura* pour *Phèrusa*; *coeca* pour *Arge*. L'aberration *Antiroca* Obthr. (*Étud. d'Ent.*, XX, pl. II, fig. 15) a été également retrouvée à Hyères par M. Powell et j'en possède les deux sexes.

D'ailleurs il y a, dans chaque genre, un ordre d'aberrations qui atteint toutes les espèces d'un même groupe naturel. C'est ainsi que la *Melanargia Ines* présente exactement la même aberration *Huebneri* que *M. Syllius*. Je possède 2 ♂ et 2 ♀ d'*Ines-Huebneri* tout à fait analogues aux *Syllius-Huebneri* et je crois utile de maintenir la même désignation pour les mêmes aberrations dans un même genre; la similitude du nom étant une claire indication de la similitude de la variation qu'il désigne.

Quatre nouvelles variétés d'*Eurydema oleraceum* (L.) [Hémipt.]

par Maurice Royer.

Eurydema oleraceum (L.) subvar. **confluens**, nov. — *A typo differt utraque scutelli macula cum apicali plus minusve confluente. Abdomen nigrum: tibiae annulatae.*

La forme *confluens* constitue une variété par défaut, dérivant de l'*angulare* Kol. Elle diffère de celle-ci en ce que manquent environ les 4/5 supérieurs de la bande latérale colorée de l'écusson, le dernier cinquième de cette bande faisant corps avec la tache apicale du scutellum. Le ventre est noir, et les tibias sont pourvus d'un anneau rappelant la couleur des taches du dessus du corps.

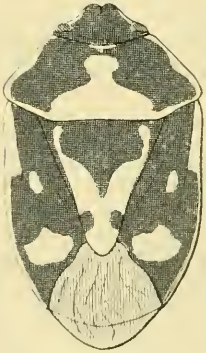
Départements de l'Aube, de la Seine-Inférieure, et de Seine-et-Oise (à Sannois); trois individus de ma collection.

Eurydema oleraceum (L.) subvar. **Nicolasi**, nov. — *A typo differt parva mesocorii macula flava fere discoidali et scutello a basi ad apicalem maculam fascia laterali plus minusve sed semper cum illa confluente utrinque flavo-lineato.*

Cette variété appartient ainsi que les deux suivantes au groupe *insidiosum* M. R., c'est-à-dire au groupe des variétés de l'*E. oleraceum* pourvues d'une petite tache sur la mésocorie. *E. oleraceum* subvar. *Nicolasi* reproduit le dessin de l'*angulare* Kol., augmenté de la présence de la petite tache mésocoriale.

France méridionale : Périgueux, un individu.

Je suis heureux de dédier cette variété à notre collègue M. Nicolas (de Périgueux), qui a bien voulu m'en faire don.



E. oleraceum (L.) subvar. *Nicolasi* Royer.

Eurydema oleraceum (L.) subvar. **Putoni**, nov. — *Similis var.* atavus *Horv., a qua differt tantum abdomine nigro. Tibiae annulatae.*

Cette variété, rapportée par Puton (Syn. Hém.-hét. Fr., 1881, p. 73) à l'*insidiosum* M. R., diffère de l'*atavus* Horv. par son ventre noir.

Département de l'Isère : Grande-Chartreuse. Un individu, collect. Puton > coll. Muséum de Paris.

Eurydema oleraceum (L.) subvar. **septemguttatum**, nov. — *Similis var.* Horvathi *Royer, a qua differt tantum abdomine nigro. Tibiae annulatae.*

Cette variété rapportée par Puton, comme la précédente, à l'*insidiosum* M. R., et étiquetée sous ce nom dans sa collection, reproduit le dessin de la variété *Horvathi* Royer, dont elle diffère par le ventre entièrement noir.

Turkestan : Margelan. Un individu. coll. Puton > coll. Muséum de Paris.

Bulletin bibliographique.

Berlese (Prof. A.) : Gli Insetti, loro organizzazione, sviluppo, abitudini e rapporti coll' uomo; Milan, 1907, pp. 521 à 584, 2 pl. col.*

Janet (Ch.) : Remplacement des Muscles vibrateurs du vol par des colonnes d'Adipocytes chez les Fourmis, après le vol nuptial; (*C. R. Ac. Sc.*), 1906, 4 p., fig.*

Id. : Sur un organe non décrit du thorax des Fourmis ailées; (*loc. cit.*), 1906, 3 p., fig.*

Id. : Anatomie de la tête du *Lasius niger;* Limoges, 1905, 40 p., fig. 5, pl. n.*

Montandon (A.-L.) : Espèces nouvelles ou peu connues du genre *Ranatra;* (*Bull. Soc. Sc. Bucarest*), 1905, 10 p.*

Id. : Hémiptères hétéroptères. — Espèces nouvelles ou peu connues; (*loc. cit.*), 1907, 24 p.*

Id. : Notes sur la faune entomologique de la Roumanie ; (*loc. cit.*), 1906, 50 p.*

Id. : Notes Supplémentaires pour la faune névroptérologique de la Roumanie. — Précédé de : Beitrag zur Neuropteroidenfauna Rumäniens par R. Kempny; (*loc. cit.*), 1906, 12 p.*

Oberthür (Ch.) : Études de Lépidoptérologie comparée, fasc. II; Rennes, 1906, 40 p., 3 pl. col.*

Peyerimhoff (P. de) : Sur la valeur phylogénique et le nombre primitif des tubes de Malpighi chez les Coléoptères; (*Bull. Soc. Ent. Fr.*), 1900, 4 p.*

PEYERIMHOFF (P. DE) : Sur l'application de la loi phylogénique de Brauer; (*loc. cit.*), 1906, 5 p.*

ID. : Notes sur les groupes *Tychobythinus*, *Bythoxenus* et *Xenobythus* du genre *Bythinus*; (*loc. cit.*), 1901, 2 p.*

ID. : Le mécanisme de l'éclosion chez les Psoques; (*loc. cit.*), 1901, 4 p., fig.*

ID. : Sur la nervation alaire des *Caraboidea*; (*loc. cit.*), 1902, 3 p., fig.*

ID. : Sur la position systématique des Cupedidae; (*loc. cit.*), 1902, 3 p., fig.*

ID. : Coléoptères nouveaux pour la faune française. Description d'une espèce inédite; (*loc. cit.*), 1902, 2 p.*

ID. : Découverte en France du genre *Kœnenia*; (*loc. cit.*), 1902, 4 p., fig.*

ID. : Descriptions des larves de trois Coléoptères exotiques; (*loc. cit.*), 1902, 9 p., fig.*

ID. : Les premiers états de *Hololepta plana*; (*loc. cit.*), 1903, 3 p., fig.*

ID. : Sur la signification du nombre des segments ventraux libres et du nombre des ganglions nerveux de l'abdomen chez les Coléoptères; (*loc. cit.*), 1903, 5 p.*

ID. : Coléoptères cavernicoles inédits recueillis dans les Basses-Alpes, première note : Carabidae; (*loc. cit.*), 1904, 3 p., fig.*

ID. : Coléoptères cavernicoles inédits recueillis dans les Basses-Alpes, deuxième note : Pselaphididae et Silphidae; (*loc. cit.*), 1904, 3 p.*

ID. : Description d'un nouveau Silphide cavernicole de l'Ardèche; (*loc. cit.*), 1904, 3 p.*

ID. : Étude sur les *Bathyscia* du groupe d'*Aubei* Kiesw.; (*loc. cit.*), 1905, 7 p.*

ID. : Nouveaux Coléoptères du Nord-africain, 1re note; (*loc. cit.*), 1905, 2 p.*

ID. : Découverte en Algérie des genres *Acidota* Steph. et *Cylindropsis* Fvl.; (*loc. cit.*), 1905, 2 p.*

ID. : Nouveaux Coléoptères du Nord-africain, 2e note; (*loc. cit.*), 1906, 3 p., fig.*

ID. : Nouveaux Coléoptères du Nord-africain, 3e note; (*loc. cit.*), 1906, 2 p.*

Peyerimhoff (P. de) : Sur quelques larves de Coléoptères cavernicoles : (*loc. cit.*), 1906, 10 p., fig.*

Id. : Recherches sur la faune cavernicole des Basses-Alpes. — Considérations sur les origines de la faune souterraine : (*loc. cit.*), 1906, 23 p., 1 carte.*

Id. : L'année biologique pour 1896, partie entomologique ; (*Rev. Ent.*), 1899, 17 p.*

Id. : Position systématique des Rhysodidae : (*loc. cit.*), 1903, 5 p., 1 pl. n.*

Id. : Études sur le genre *Tychus* Leach. ; (*Abeille*), 1904, 12 p.*

Id. : La larve des Insectes *Metabola* et les idées de Fr. Brauer ; (*Feuil. J. Nat.*), 1904, 10 p.*

Id. : Sur l'état de la Systématique en Entomologie principalement chez les Coléoptères ; (*loc. cit.*), 1903, 6 p.*

Id. : Sur la méthode dans les recherches de phylogénie entomologique : (*loc. cit.*), 1903, 7 p.*

Royer (M.) : Contribution à la faune des Hémiptères de l'Ile de Majorque ; (*Bull. Soc. Ent. Fr.*), 1906, 2 p.*

Academy of Natural Sciences of Philadelphia (*Proceedings*), LVIII, 2, 1906. — J.-A.-G. Rehn : Records and Descriptions of Non-Saltatorial Orthoptera from British Guiana. — Descriptions of five new Species of Orthoptera from Tonkin. — J.-A.-R. Rehn and M. Hebard : A Contribution to the Knowledge of the Orthoptera of Montana, Yellowstone Park, Utah and Colorado.

Agricultural Gazette of N. S. Wales, Décembre 1906. — *Thrips* attaking Apple Blossom.

Annals and Magazine of Natural History (*The*), Ser. VII, 19, n° 109-110, 1907. — G.-F. Hampson : Descriptions of new Pyralidae of the Subfamilies Hydrocampinae and Scoparianae. — R. Shelford : On some new Species of Blattidae in the Oxford and Paris Museums. — Col. C. Swinhoe : New Eastern, Australian and African Heterocera. — Maj. T. Brown : Descriptions of six new Species of Coleoptera from New Zealand. — W.-M. Tattersall : Preliminary Diagnoses of Six new Mysidae from the West Coast of Ireland. — G.-J. Arrow : On two new Parasitic Coleoptera (Staphylinidae) from South America. — C. Chilton : Note on the Crab *Hymenosoma de-*

pressum Jacq. et Luc., (1 pl.). — P. Cameron : On some undescribed Phytophagous and Parasitic Hymenoptera from the Oriental Zoological Region.

Association des Bibliothécaires français (*Bulletin*). I, 1, 1907.⊙

Association Scientifique internationale d'Agronomie coloniale; Mission d'études de la maladie du Sommeil, 1906. — Bouvier, Giard et Laveran : I. Organisation de la Mission. — II. Instructions pour les recherches à effectuer au Congo français par la Mission française de la maladie du Sommeil.

Canadian Entomologist (*The*), janvier 1907. — W.-D. Kearfott : New Micro-Lepidoptera. — W. Barnes : New Species of North-American Lepidoptera. — W.-T. Davis : Insects as the Food of Squirrels. — G.-W. Harvey : A ferocious Water-Bug. — R.-F. Pearsall : *Nomenia* and *Euchoeca* finale. — M. Grabham : Notes on Some new Mosquitoes from Jamaica, West Indies, (fig.). — C.-N. Ainslie : Notes on the Swanning of a Species of Crane Fly.

Entomologist's monthly Magazine (*The*), février 1907. — N.-H. Joy : Further notes on the Coleoptera of Lundy Island. — W. Fowler : *Aphodius Sturmi* Harold. not a British Insect. — T.-A. Chapman : Progressive Melanism : Further Notes on *Hastula hyerana,* (carte). — A.-H. Jones : Notes on the Lepidoptera of Arosa and the Splügen and San Bernardino Passes. — W.-A. Luff : Additions to the List of Hymenoptera-aculeata occurring in the Island of Guernesey. — E. Saunders : *Halictus brevicornis* Schrank. an addition to the List of British Hymenoptera. — N.-C. Rothschild : A new British Flea, (fig.). — C. Morley : Ten years' work among Vertebrate Carrion. — Notes diverses.

Feuille des Jeunes Naturalistes (*La*), 1^er^ février 1907. — C. Cépède : Entretien sur les Sporozoaires parasites des Insectes. — J. de Gaulle : Catalogue des Hyménoptères de France.

Illinois State Laboratory of Natural History (*Bulletin*), VII, 6 et 7, 1907. — C.-A. Hart and H.-A. Gleason : On the Biology of the Sand Areas of Illinois.

Instructor (*El*), XXIII, 7 et 8, 1907.⊙

K. Svenska Vetenskaps Academiens Handlingar, XLII, 1, 1906. — G. Adlerz : Lefnadsförhållanden och instinkter inom familjerna Pompilidae och Sphegidae II, (fig.).

Naturalista Siciliano (*Il*). 1906, 3 à 5. — L. Ganglbauer : *Malthinus* *marginicollis* n. sp. — Die *Malthodes* aus der Gruppe der *nigriceps* Muls. — E. Ragusa : Note lepidotterologiche. — Coleotteri nuovi o poco conosciuti della Sicilia. — F. Vitale : Noterelle di Coleotterologia sicula. — G. Leoni : I. *Coniatus* italiani. — F. Vitale : Una questione di filosofia naturale. — E. Ragusa : Catalogo ragionato dei Coleotteri della Sicilia. — Catalogo dei coleotteri di Sicilia.

Naturaliste (*Le*), 1^{er}-15 janvier 1907. — H. Coupin : Chronique et nouvelles. — P. Chrétien : Les Chenilles de l'*Osyris alba* L.

New-York Academy of Sciences (*Annals*), XVII, 1, 1906. ⊙

Novitates zoologicae, XIII, 4. 1906. ⊙

Philippine Journal of Science (*The*), I, 9, 1906. — C. S. Banks : A List of Philippine Culicidae with Descriptions of some new Species.

R. Accademia dei Lincei (*Atti*), 1906, II; 10-12; 1907, I, 1. ⊙

Revista agronomica, IV, 12, 1906. ⊙

Rivista Coleotterologica Italiana, V, 1, 1907. — G. Grandi : Revisione critica delle specie italiane del genre *Liparus* Ol. — A. Carret : Mutilazione del *Cebrio gigas* ♂ F.

Royal Society (*Proceedings*), A, 78, 526. ⊙

Royal Society of London (*Philosophical Transactions*) Ser. B, vol. 199, pp. 1-29. ⊙

Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft (*Mitteilungen*), XI, 5, 1906. — G. Stierlin : Coleopteren-Fauna der Gegend von Schaffausen, II. — Dr. Th. Steck : Bitte zu die hymenopterolog. Kollegen. — C. Blösch : Verzeichniss einiger Braconiden und Ichneumoniden aus der Umgegend von Laufenburg (Aargau). — E. Frey Gessner : Hymenoptera Helvetiae, pp. 309-340.

Smithsonian Institution. — U. S. National Museum, XI, 1906. ⊙

Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales (*Boletin*), V, 10, 1906. ⊙

Societas Entomologica, XXI, 19 et 20, 1906, 1^{er} fév. 1907. — F. Erner : Zucht von *Caligula japonica,* (fig.). — P. Born : Zwei neue subspecies der Genus *Carabus.* — H. Fruhstorfer : Eine neue *Thais* von Rhodos. — F. Bondermann : Eine merkwürdige Zucht von *Cosmotriche potatoria* L. — W. Neuburger : Eine noch unbeschriebene Abart von *Hybernia defoliaria* Cl. (ab. *nigrofasciata* m.). — C. Frings : Einige Randbemerkungen zu den Randbemerkungen des Herrn Slevogt in n° 17. — E. Reitter : *Nacerdes melanura* var. nov. *Zoufali.* — H. Fruhstorfer : Etwas vom Naturhistorischen Museum in Bangkok, Siam. — W. Neuburger : *Teracolus fausta* Ol. ab. *Louisa* n. sp.

Société entomologique de Belgique (*Annales*), 1907, 1. — L.-J.-L. Lambillion : Note sur deux aberrations intéressantes de *Hyloicus* (*Sphinx*) pinastri (L.). — P. Dognin : Hétérocères de l'Amérique du Sud. — J. Bondroit : Description d'un Staphylinide nouveau du genre *Bledius*. — H. Kolbe : Neue Coprophagen aus Afrika, I. — De Crombrugghe de Pickendale : Observations sur quelques larves de Microlépidoptères des environs de Bruxelles. — H. Schouteden : Descriptions d'Asopiens nouveaux.

Société d'Études scientifiques d'Angers (*Bulletin*), XXXV, 1905; 1906. — Abot : Note sur le *Nabis boops* Schioedte (fig.).

Societas pro Fauna et Flora Fennica, 1° *Acta*, 27 et 28, 1905-1906. — K.-M. Levander : Ueber das Winterplankton in zwei Binnenseen Süd-Finlands. — A.-J. Silfvenius : Ueber die Metamorphose einiger Phryganeiden und Limnophiliden III (2 pl.). — E. Reuter : Eine schädliche neue *Uropoda*-Art (1 pl.). — A.-J. Silfvenius : Beiträge zur Metamorphose der Trichopteren (4 pl.). — Zur Trichopterenfauna von Ladoga-Karelien (fig.). — W.-M. Axelson : Beitrag zur Kenntnis der Collembolenfauna in der Umgebung Revals (1 pl.). — B. Poppius : Beiträge zur Kenntniss der Lepidopterenfauna der Halbinsel Kanin (1 pl.). — A.-J. Silfvenius : Trichopterologische Untersuchungen. I. Ueber den Laich der Trichopteren (2 pl.). — B. Poppius : Zur Kenntnis der Pterostichen-Untergattung *Cryobius* Chaud. (1 carte). — Siltala A.-J. Silfvenius : Zur Trichopterenfauna des Finnischen Meerbusens. — 2° *Meddelanden*, 31-32, 1904-6. — J. Sahlberg : En för Sverige ny Coleopter *Smicrus filicornis* Fairm. — R. Forsius : Twå nykomlingar för Finlands bladstekelfauna. — Sandmann : Tvenne nykomlingar till Krustacéfauna. — J. Sahlberg : Dipterologiska Notiser. — R. Forsius : En för finska faunan ny microlepidopter. — Tre nykomlingar till Finlands Stekelfauna. — B. Poppius : Om några finska *Crepidodera* arter. — F. Silén : Blombiologiska iakttagelser i Kittilä Lappmark. — A.-J. Silfvenius : Suomen faunalle uusia Trichoptereja. — J. Sahlberg : De finska arterna af diptersläglet *Chrysops*. — En nykomling till der finska coleopterfaunan. — A.-J. Silfvenius : Ueber *Agrypnetes crassicornis* Mc. Lach. (fig.). — E. Reuter : Zwei neue *Tarsonemus*-Arten. — B. Peppius : Tvenne Lepidopterologiska meddelanden. — U. Sahlberg : *Colias hecia* Lef. var. *Sulitelma* Auriv. Tavattu suomessa. — *Agabus* (*Gaurodytes*) *gelidus* n. sp. — J. Sahlberg :

Simaethis pariana Hb. en för äppelträden skadlig, hos oss förut föga bemärkt småfjäril. — B. Poppius : *Tribolium confusum* Duv. funnen i Finland. — R. Frey : Tre för vår fauna nya Dipterer. — K.-M. Levander : Ueber das Plankton des Sees Humaljärvi. — K.-M. Levander : Smärre zoologiska notiser. — B. Poppius : De genom handelsvaror till Finland importerade skalbaggarna. — C. Lundström : Om *Desmometopa*-arternas snyltgästning hos spindla och rofinsekter. — R. Frey : För Finlands fauna nya dipterer. — E. Sundrik : Iakttagelser i afseende å *Volucella pellucida*. — F. Silén : Blombiologiska iakttagelser i sodra Finlands. — R. Forsius : Om *Phyllaecus eburneus* André.

Société d'Étude des Sciences naturelles et du Musée d'Histoire naturelle d'Elbeuf (*Bulletin*), XXIV. 1905; 1906. — F. Meunier : Sur une nouvelle espèce de *Toxorrhina* du Copal récent de Madagascar (fig.).

Smithsonian Institution. U. S. National Museum, XI, 1906. *

U. S. Department of Agricultura. — Bureau of Entomology. — 1° *Bulletin*, n. 61-62, 1906. — C.-L. Marlatt : The San José or Chinese Scale, (pl. et fig.). — 2° *Technical series*, n° 13, 1906. — N. Banks : A Revision of Tyroglyphidae of the United States, (6 pl.).

U. S. Department of Agriculture, Bureau of Entomology. 1° *Bulletin*. N° 61, 1906. — L.-A. Howard and A.-F. Burgess : The Laws in force against injurious Insects and Foul Brood in the United States. — 2° *Circular* N^os^ 77 à 80, 82; 1906. — F.-H. Chittenden : Harwest Mites or « Chiggers », (fig.). — F.-M. Webster : The Slender Seed-corn Ground Beetle, (fig.). — E. Phillips : The Brood Diseases of Bees. — F.-H. Chittenden : The Melon *Aphis* (*A. gossypii* Glov.), (fig.). — A.-D. Hopkins : Pinhole injury to girdled Cypress in the South Atlantic and Gulf States, (fig.). — 3° *Technical Series* N° 14. 1906. — G.-F. White : The Bacteria of the Apiary, with special Reference to Bee Diseases.

Wiener Entomologische Zeitung, XXVI, 1, 1907, (2 exempl.). — Th. Becker : *Desmometopa*. — Strohmeyer : Ein neuer *Thamnurgus* aus Griechenland. — J. Müller : Coleopterologische Notizen. — A. Fleischer : Coleopterologische Notizen. — J. Weise : Kleine Mitteilungen über synonymische Bemerkungen. — A. Fleischer : Eine neue Varietät des *Colon Perrini* Reitt. — W. Schuster : Tieferliegendes Terrain an der Meereküste von Käfern gemieden. — K. Flach : Beiträge zur Käferfauna der iberischen Halbinsel. — E. Bergroth : Notiz zu *Liodes* und *Colon*. — A. Fleischer : *Liodes* *algerica* Rye (Ac.) *nigerrimum*. — B. Poppius : Eine neue Art der Pterostischen-Untergattung *Cryobius* Chaud. aus Nord-Amerika. — R. Formanek : Eine neue art der Rüssler-Gattung *Brachysomus* aus Siebenburgen. — L. Ganglbauer : *Laria* oder *Bruchus*. — E. Reitter : Ueber das Coleopteren-Genus *Machaerites*. — Coleopterologische Notizen. — G. Seidlitz : Ueber *Bryaxis* Kugelann 1794. — J. Weise : Berichtigung.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, 1906, 12. — W. Karawaiew : Systematisch-biologisches über drei Ameisen aus Buitenzorg (fig.). — A. Meixner : Der männliche und weibliche Genitalapparat der *Chloroclystis rectangulata* L. — A. J. Siltala und J.-C. Nielsen : Zur Kenntnis der Parasiten der Trichopteren. — J.-J. Kieffer : Eine neue gallenerzeugende Psyllide aus Vorder-Indien. — S. Mokrzecki : Beitrag zur Kenntnis der Lebensweise von *Syntomaspis pubescens* Forst, *druparum* Boh.) Thoms., (Hymen. Chalcid.). — Notes diverses.

Zoological Society of London. — 1° *Proceedings*. 1905, II, 1 et 2. 1906. — E. Bergroth : On stridulating Hemiptera Halyinæ with Descriptions of New Genera and new Species. — H.-S. Gorham : On new Coleoptera from South Africa collected by Dr. H. Brauns and others. — Serricornia, Endomychidae, Erotylidae. — M. Jacoby : Descriptions of new species of Phytophagous Coleoptera of the Genera *Homophoeta*, *Asphaera* and *Oedionychis* (2 pl. col.). — J.-E. Duerden : On the Habits and Reactions of Crabs bearing Actinians in their claws, (fig.). — L. Doncaster : On the Colour-Variation of the Beetle *Gonioctena variabilis*. — J.-G. de Man : On Species of Crustacea of the genera *Ptychognathus* Stimms and *Palaemon*, Fabr. of Christmas Island, (2 pl. n.). — C. Warburton and N.-D.-F. Pearce : On new and rare British Mites of the Family Oribatidae, (2 pl. n.). — A.-R. Hogg : On some Australian Spiders of the Family Lycosidae, (fig.). — 2° *Transactions*, XVII, 5, 1906. ⊙

A. L.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

Annales. — Le 3e trimestre de 1906 a été distribué.

L'Abeille. — Le 13e fascicule du t. XXX a été distribué.

EN VENTE AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

Genera et Catalogue des Psélaphides

par **Ach. RAFFRAY**

Un volume de 621 pages avec 3 planches en héliogravure et 124 figures dans le texte.

PRIX : (pour les membres de la Société) . . . . **20** fr.
(pour les personnes étrangères à la Société) . . **25** fr.

NOTA. — Il n'a été tiré que 65 exemplaires de cet ouvrage.

En vente à la *Revue d'Entomologie*

à Caen

CATALOGUS COLEOPTERORUM EUROPÆ, CAUCASI et ARMENIÆ ROSSICÆ (*Nouvelle édition 1906*)

Prix franco pour la France. **15** fr. **50**
— pour l'Étranger. **16** fr. »

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique,* qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

Librairie de la Société entomologique de France *(Suite).*

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. Walker. London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. *Nécrophages* (traduit de Reitter), 1890	1 fr.
II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de Reitter), 1891	0 fr. 50
Histérides nouveaux (Description d'), par S. de Marseul, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.)	1 50 et 2 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides, par H. de Bonvouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées	5 et 7 fr.
Monographie générale des Mylabres, par S. de Marseul, 1872, in-8° (Extr. Mém. Soc. roy. de Liége), 6 pl., dont 2 col.	
— pl. noires	8 et 10 fr.
— pl. coloriées	10 et 12 fr.
Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890)	10 et 12 fr.
Le même, pl. noires	4 et 6 fr.
Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae par E.-L. Ragonot, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888)	3 et 4 fr.
Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. Ragonot, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894)	4 et 5 fr.
Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. Ragonot, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895)	1 50 et 2 fr.
Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, Paris, 1887, in-8°, 20 p	1 50 et 2 fr.
Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, in-8°, 58 p	2 fr. et 2 50
Catalogue des Phycitinae, par E.-L. Ragonot, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.

TARIF DES INSERTIONS

sur les couvertures du BULLETIN

	2 Nos	6 Nos	12 Nos	20 Nos
Une page entière	10 fr.	25 fr.	48 fr.	80 fr.
Une demi-page	6 fr.	15 fr.	29 fr.	48 fr.
Un quart de page	4 fr.	10 fr.	19 fr.	32 fr.
Un huitième de page	3 fr.	7 fr.	13 fr. 50	24 fr.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° **Les Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° **Le Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* **les** *Annales*, **le** *Bulletin*, **et,** *à titre de prime gratuite*, **une série de dix volumes des** *Annales* **parmi ceux à** *prix réduit* **restant encore en magasin.**

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi*, *de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi*, *lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. **L. Bedel**, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 13e et dernier fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente*.

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France**, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° **Collection d'Hémiptères de France**, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° **Collection entomologique française de tous les ordres**,
9° **Collection d'exemplaires typiques**,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 3.

Séance du 13 février 1907.

Correspondance. — Distinction honorifique. — Changement d'adresse. — Admissions. — Présentations. 33

Démission. — Radiations. — Prix Dollfus 1906 34

COMMUNICATIONS

Maurice PIC. — Description de trois *Silis* exotiques nouveaux [COL.] 35

P. MABILLE. — Description d'une Noctuelle nouvelle de la faune française [LÉP.]. 37

Ch. OBERTHÜR. — Observations synonymiques à propos de *Luperina dumetorum* et d'*Orthesia Rhudama* [LÉP. HÉTÉR.]. . . . 38

Ch. OBERTHÜR. — Note sur des aberrations de *Melanargia Syllius* [LÉP. RHOPAL.] 38

Maurice ROYER. — Quatre nouvelles variétés d'*Eurydema oleraceum* (L.) [HÉMIPT.]. 40

Bulletin bibliographique. 41

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7°, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7°.

Pour *renseignements*, *réclamations*, *achats*, *versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à **M. P. CHABANAUD**

Secrétaire de la Société entomologique de France

48, rue d'Ulm, Paris, 5^e.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1907. — N° 4

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1907

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1905)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1904, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^{os})	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2^{e} fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2^{e} fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. *avec Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. de Marseul :	
Hydrocanthares Palpicornes, 1882, in-12	3 et 4 fr.
Buprestides, 1889, in-12	1 et 2 fr.
Lampyrides (*Monogr. des*) et complément, par E. Olivier, 2 pl. n., 1878, in-12	2 et 3 fr.
Oedemerides (*Synopse des*), par Ganglbauer (traduction de Marseul), 1887, in-12	1 et 2 fr.
Ditomides (*Monogr. des*), par P. de la Brulerie, 1873, in-12	2 et 3 fr.
Eumolpides (*Synopse des*), par E. Lefèvre (Appendice par de Marseul), 1876, in-12	1 et 2 fr.
Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. de Marseul, 98 p., 1864, in-12	1 fr.
Magdalinus d'Europe et circa, par Desbrochers des Loges, 1870, in-12	1 50 et 2 fr.
Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. Brisout de Barneville, 1869, in-12	1 50 et 2 fr.
Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revision des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter*, 1889, in-12	1 50 et 2 fr.
Glaphyrus (*Monogr. du genre*), par Harold (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12	0 fr. 50
Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. Fauvel, 1864, in-12	0 fr. 50
Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 120 p., 1877, in-12	3 et 4 fr.
Trichoptérigiens (*Synopse des espèces des*), par Matthews, 75 p. 1878, in-12	3 et 4 fr.
Apionides (*Monographie des*), par Wenker, 162 p., 1864, in-12	4 et 5 fr.
Téléphorides (*Monographie des*), par S. de Marseul, 108 p., 1864, in-12	3 et 4 fr.

Onthophagides paléarctiques (*Synopsis des*), par H. d'Orbigny, 1898, in-8°	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

New Species of Coleoptera belonging to the familie Pedilidae and Anthicidae, par S. de Marseul, in-8°, 15 p. (Extr. Notes from the Leyd. Mus. vol. IV)	1 et 1 50
Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis, par Ed. Reitter, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866)	1 50 et 2 fr.
Le genre Aëpophilus, par V. Signoret, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80)	1 et 1 50
Liste des Hémiptères recueillis à Madagascar en 1885 par le R. P. Camboué, par V. Signoret, in-8°, 5 p. (Extr. Ann. Fr., 1886)	0 75 et 1 fr.
Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée civique d'Hist. nat. de Gênes, par V. Signoret, Gênes, 1881, in-8°, 37 p.	2 et 3 fr.

Avis importants

M. LAHAUSSOIS, Trésorier, prie les Membres de la Société qui n'ont pas encore payé leur **cotisation de 1906**, de bien vouloir la lui faire parvenir sans retard. Les trois premiers trimestres des *Annales* de 1906 sont parus et n'ont été envoyés qu'aux Membres qui sont au courant de leurs cotisations.

⁂

— Le Secrétaire rappelle aux auteurs qui désirent des tirés à part de leurs communications insérées au *Bulletin*, qu'**ils doivent en mentionner le nombre à l'avance sur le manuscrit.** Ce nombre ne peut être inférieur à 25 exemplaires ; le prix de chaque exemplaire (titre et couverture compris) est de *dix centimes*. (Règlement, art. 47.)

La Librairie scientifique A. HERMANN

6, rue de la Sorbonne, Paris, Ve,

A ACQUIS LE STOCK DE LA PUBLICATION

du **SPECIES DES HYMÉNOPTÈRES** de Ed. et Ern. André et continue la publication de cet important ouvrage.

Parus jusqu'à ce jour : Fascicules I à 87.
Le Fascicule 88 est sous presse.
Le Prospectus spécial sera envoyé *franco* sur demande.

Abonnement annuel. . . . . 15 fr.

Nota. — Les membres de la *Société entomologique de France* peuvent acquérir provisoirement les t. V et suivants avec un rabais de 33 % (avec planches coloriées). Les 4 premiers volumes, dont le stock est très faible, ne sont pas diminués de prix.

A VENDRE une collection de Macro- et Micro-Lépidoptères de France, comprenant : 2.500 espèces, 367 variétés, 6.100 exemplaires, tous très frais, 410 chenilles soufflées. S'adresser à M. A. Ponson, 31, rue du 4-Septembre, Bourg (Ain).

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 27 février 1907.

Présidence de M. P. LESNE.

MM. A. Bonhoure (Gouverneur de la Martinique), A. Fauvel (de Caen) et J. Chatanay, récemment admis, assistent à la séance.

Correspondance. — M. J. Chatanay remercie la Société de son admission.

— M. le Président donne lecture d'une lettre de M. le Ministre de l'Agriculture annonçant que notre Société a obtenu un Grand Prix à l'Exposition de Milan.

Congrès de 1907. — Se sont fait inscrire comme devant prendre part au Congrès de 1907 :

MM. L. Balestre, A. Fauvel, L. de Joannis, H. Lavagne, M. Nibelle et M. Pic.

Changements d'adresse. — M. le professeur Dr Emil A. Goeldi, 36, Zieglerstrasse, Bern (Suisse).

— M. G. de Senneville, 9, rue de Lille, Paris, 7e.

Admissions. — M. Raymond Morgon, propriétaire agriculteur, 23, rue de Penthièvre, Paris, 8e. *Entomologie générale et appliquée.*

— M. le Dr Joseph Müller, professeur au Staats-Gymnasium, Trieste (Autriche). *Coléoptères d'Europe.*

*Dépôt d'*Annales. — Le Secrétaire dépose sur le Bureau le 4e trimestre des *Annales* 1906.

Dons d'ouvrages. — M. le Président donne lecture d'une lettre de M. le Ministre de l'Instruction publique et des Beaux-Arts, annonçant qu'il fait don à notre Société de l'ouvrage suivant : Expédition antarctique française (1903-1905) commandée par le Dr Jean Charcot.

— M. A. Bonhoure fait don à la Société du Catalogue des Coléoptères de la Guyane française recueillis par M. Prud'homme de 1870 à 1906.

— M. L. de Nussac, sous-bibliothécaire au Muséum d'Histoire naturelle de Paris, fait don d'un exemplaire de son ouvrage intitulé : Pierre-André Latreille à Brive.

Achat pour la Bibliothèque. — La Société ratifie par un vote unanime l'achat fait pour sa Bibliothèque de l'ouvrage de Kirby intitulé : A synonymic Catalogue of Diurnal Lepidoptera.

Rectification. — Par suite d'une erreur dans la reconstitution de la liste des votants pour l'élection d'un Membre honoraire étranger (*Bulletin* [1907], p. 10), les noms de MM. F. de Beauchêne, de Vitré, et F. Lombard, de Marseille, n'ont pas été portés sur cette liste.

Communications.

Rectifications concernant le genre *Crepidodera* Chevr. [Col.]

par Maurice Pic.

Le catalogue des *Crepidodera* Chevr. donné dans le récent « Catalogus » Heyden, Reitter et Weise (partie traitée par J. Weise) est une copie presque textuelle de celui antérieurement publié par J. Daniel (*Münch. Kol. Zeitschr.*, II, p. 295-297); il en résulte que les corrections indiquées dans deux de mes articles postérieurs (*L'Échange*, n° 242 [1905], p. 111 ; *Miscell. ent.* [1905], p. 20) ne sont pas faites et qu'ainsi cette partie du catalogue est à remanier, pour être conforme aux dernières données publiées. Il est curieux de constater que, malgré mon article de *L'Échange* où j'ai étudié synoptiquement et présenté *sabauda* Pic comme variété de *coeruleicollis* Pic, considéré lui-même comme sous espèce de *cyanipennis* Kutsch, un auteur continue à placer *sabauda* (= *cyanipennis*) à une grande distance de *coeruleicollis* (= *concolor* Dan.). Il est vrai que M. Weise peut s'en excuser en disant qu'il n'a pas eu connaissance de mes rectifications. Quoiqu'il en soit, la copie des *Crepidodera* par M. Weise n'est pas heureuse, et il importe (si l'on ne veut pas s'exposer à redécrire un jour mes sous-espèces ou variétés comme nouvelles, trompé par la synonymie erronée du Catalogus) de la corriger suivant les corrections postérieurement publiées, et dont j'ai dit quelques mots plus haut, principalement suivant celles données dans *L'Échange* n° 242.

Ainsi tous les noms que j'ai créés dans ce genre sont mis en synonymie, synonymie établie évidemment à la légère et je citerai, pour confirmer cette légèreté, *Crepidodera* var. *inconcolor* Pic (variété dont l'avant-corps offre une coloration rougeâtre) réuni au nom de *cyanescens* Duft., qui se rapporte à des insectes dont tout le dessus du corps est d'une coloration uniforme foncée.

En réalité, les différents noms que j'ai publiés dans le genre *Crepidodera* se rapportent à des formes, ou variétés, plus ou moins importantes mais valables (et non pas synonymes purs et simples) à différents titres.

Je reviendrai ultérieurement sur ce sujet en le complétant, mais il importait, dès à présent, de prévenir nos collègues pour qu'ils ne publient rien de nouveau sur le genre *Crepidodera* avant d'avoir, c'est de la plus élémentaire prudence, contrôlé ou corrigé la synonymie de Daniel reproduite par Weise sans aucune vérification et sans corrections nécessaires.

Diagnose d'un *Trechus* cavernicole nouveau de l'Algérie [Col.]

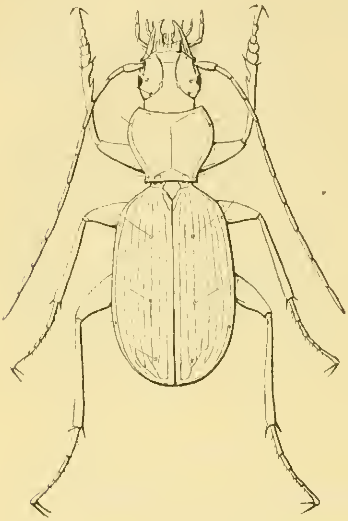
par R. Jeannel.

Trechus Peyerimhoffi, nov. sp. — Long. : 5 mill. — Espèce voisine du *T. fulvus* Dej., mais plus grêle. Forme déprimée; coloration testacée plus ou moins pâle, non irisée. Tête un peu moins large que le prothorax, alutacée, portant des sillons frontaux profonds, régulièrement arqués, interrompus en leur milieu par une fossette. Yeux très petits, plans, mais pigmentés; certains individus ne possèdent du pigment que dans les ommatidies périphériques, celles du centre de l'œil se trouvant absolument dépigmentées et par conséquent testacées (1). Pores sétigères susoculaires au nombre de deux, mais le pore postérieur se trouve très éloigné de l'œil et tangent au sillon frontal (2).

---

(1) Je connais deux autres *Trechus* chez qui cette disposition du pigment est signalée; ce sont *T. Milleri* Friv. et *T. diniensis-cautus* Peyerimhoff. Il doit certainement en exister d'autres.

(2) Cette situation de ce pore contre le sillon frontal est normale chez toutes les espèces de *Trechus* oculés ou anophthalmes et l'écartement qui sépare l'œil de ce pore chez les formes microphthalmes provient de ce que l'atrophie



Trechus Peyerimhoffi Jeannel.

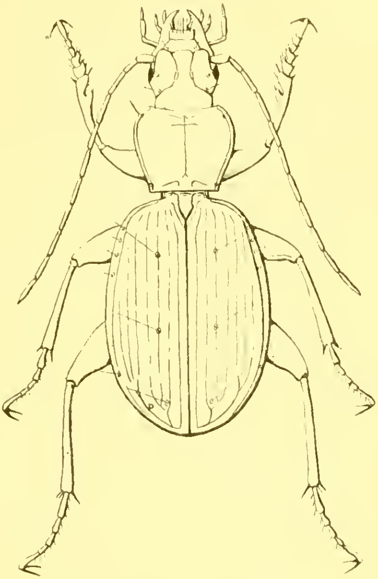
Antennes très longues, atteignant les trois quarts de la longueur du corps. Prothorax déprimé, cordiforme, très rétréci à sa base; côtés fortement arqués en avant, puis brusquement redressés avant les angles postérieurs, de sorte que ceux-ci sont droits, pointus, saillants; base sensiblement rectiligne; gouttière latérale du segment large et fossettes postérieures lisses, profondes. Élytres étroits, allongés, élargis notablement à leur extrémité postérieure; épaules effacées; stries bien visibles dans toute leur longueur, peu profondes, finement ponctuées, séparées par des intervalles plans. Strie suturale se continuant au sommet avec la 4ᵉ strie; 3 pores sétigères sur la 3ᵉ strie. Pattes longues et fortes; tibias dilatés à leur extrémité distale; deux premiers articles des tarses antérieurs faiblement élargis chez les ♂.

Algérie, prov. d'Alger. — Plusieurs individus découverts par M. P. de Peyerimhoff au cours de l'été 1906 dans la grotte dite Rhar-Ifri, sur la montagne du Bou-Zegza, commune mixte de Palestro. J'ai pu en capturer moi-même trois exemplaires sous les pierres, dans la même grotte, en septembre 1906.

Cette nouvelle espèce se rapproche beaucoup de certaines formes grêles du *T. fulvus* Dej., mais il est cependant toujours fort facile de les distinguer. Chez *T. fulvus* Dej. les antennes sont bien plus courtes, les yeux bien plus grands, le prothorax n'est pas cordiforme

numérique des ommatidies a porté surtout sur la portion postérieure de l'œil composé. L'œil des *Trechus* microphthalmes correspond à la portion antérieure de l'œil des *Trechus* holophthalmes, l'espace séparant l'œil du pore postérieur des premiers correspond à la portion postérieure de l'œil des seconds. S'il est vrai qu'au cours de l'évolution régressive de l'œil des *Trechus* la dépigmentation semble se faire du centre vers la périphérie, par contre l'atrophie numérique se fait d'arrière en avant.

ni aussi rétréci à la base, les élytres sont plus parallèles, non dilatés en arrière. En somme la forme générale du *T. fulvus* Dej. est plus large, plus épaisse.



Trechus oligops Bedel.

Parmi les autres espèces de l'Algérie, il existe encore le *T. oligops* Bedel (¹) des forêts de Teniet-el-Haad, qui appartient au même groupe de formes microphthalmes; mais ici encore les caractères ne manquent pas pour les distinguer. La tête du *T. oligops* Bedel est bien plus petite, son prothorax étroitement rebordé, moins rétréci à la base, ses élytres enfin sont bien plus larges et régulièrement ovalaires. J'ai cru bon de figurer côte à côte les deux espèces afin de mieux en faire ressortir les différences.

En Kabylie, à la même époque, dans la grotte dite Ifri Semedane (²), à Ait-Abd-Ali, commune mixte de Fort-National, j'ai trouvé, inclus dans une coulée de stalagmite, le cadavre d'un *Trechus* dont j'ai pu recueillir un élytre. Il s'agit là d'une forme de *Trechus* cavernicole voisine de *T. Peyerimhoffi*, mais certainement distincte. Ce *Trechus* de l'Ifri Semedane, doit être de même taille et de même forme que *T. Peyerimhoffi*, mais ses stries élytrales sont ponctuées de façon bien plus forte et plus irrégulière. Je souhaite bien vivement qu'un chasseur plus heureux puisse un jour le retrouver vivant.

---

(1) L. Bedel. Diagnoses de deux Carabiques nouveaux du Nord de l'Afrique (*Ann. Soc. ent. France* [1895], *Bull.* p. 345).

(2) C'est la grotte nommée grotte de Tironal par M. le professeur Giard, qui y a découvert deux remarquables Arthropodes cavernicoles : *Titanethes Gachassini* Giard et *Blaniulus Drahoni* Giard.

Notes sur les formes françaises de la *Zygaena meliloti* Esp. [LÉP. HÉTÉR.]

par Ch. OBERTHÜR.

Une des espèces du genre *Zygaena* qu'on rencontre en France le plus rarement, paraît être *meliloti* Esp. Je ne l'ai trouvée jusqu'ici que dans les Hautes-Pyrénées, aux environs de Cauterets, à une altitude moyenne, surtout près des bains de la Raillère et sur les pentes de la montagne du Péguère. *Meliloti* vole au mois de juillet mais toujours en petit nombre. Dans les Hautes-Pyrénées, elle présente une forme tout à fait analogue à celle d'Angleterre, dont j'ai sous les yeux une cinquantaine d'exemplaires, la plupart pris à Lyndhurst, en 1874 et 1875 et faisant autrefois partie de la collection Howard-Vaughan qui fut vendue à Londres, en avril 1890. D'après les documents que je possède, *meliloti* est dans les Hautes-Pyrénées et en Angleterre, une espèce très peu variable, à 5 taches roses aux ailes supérieures et avec une bordure bleue étroite et régulière aux ailes inférieures. La couleur rose-carminé est assez vive; le fond gris-bleu des ailes supérieures n'est pas très opaque, mais plutôt transparent; l'abdomen est tout noir, sans anneau rouge. A Cauterets, *meliloti* habite avec ses congénères : *scabiosae*, *achilleae*, *filipendulae, lonicerae, hippocrepidis* et *Minos;* mais c'est la moins abondante de toutes.

La collection de Graslin contient un exemplaire étiqueté : « Nancy, Lepetit. » M. Guenée avait rencontré *meliloti* à Zermatt où je ne l'ai jamais trouvée. La forme, à Nancy et à Zermatt, paraît être analogue à celle de Wiesbaden, elle-même très peu différente de celle d'Angleterre.

En Provence (Basses-Alpes), dans les Alpes-Maritimes et en Piémont, on rencontre une autre forme de *meliloti* tout à fait distincte de celle d'Angleterre et des Hautes-Pyrénées; c'est *Charon* Hübn. (n° 21).

Cette forme est ainsi caractérisée : abdomen noir, sans vestige d'anneau rouge, 6 taches rouges aux ailes supérieures, mais la dernière quelquefois très réduite et n'étant plus représentée que par quelques atomes rouges; les ailes inférieures largement bordées de bleu indigo, mais pas régulièrement; cette bordure bleue, étant plus épaisse le long du bord anal, du bord costal et de l'apex des secondes ailes, et cette même bordure se trouvant rétrécie à peu près vers le milieu du bord marginal.

Charon, dont ma collection contient 25 exemplaires, varie un peu ;

les 5e et 6e taches rouges sont tantôt bien séparées, tantôt contiguës, les taches rouges sont plus ou moins grosses; chez un ♂, les taches 3, 5 et 6 sont confluentes.

Les localités où, à ma connaissance, on a trouvé *Charon* en France, sont : Le Moulinet, Entrevaux, le Mont-Gourdon, la Cascade de Neigeas (vallée du Var) et les environs de St-Martin-Vésubie, vers la Madone de Fenestres.

A Chamouny, M. Prévost (de Genève), avait autrefois trouvé la forme *loti* Hübner (n° 82) à 5 petites taches rouges aux ailes supérieures et avec une bordure bleue aux ailes inférieures, moins large et plus régulière que chez *Charon*. Un exemplaire se trouve dans la coll. Guenée; mais je n'ai jamais entendu dire que cette Zygène ait été retrouvée à Chamouny depuis la découverte faite par M. Prévost, il y a une quarantaine d'années au moins.

Meliloti pyrénéenne et *meliloti-Charon* alpine sont donc très rares en France et je les considère comme l'espèce de *Zygaena* la moins abondante en individus que j'aie jamais observée.

J'ignore si *meliloti* a été récemment observée en Lorraine ou en Franche-Comté. La faune française des Lépidoptères est encore très peu connue, tandis que l'Allemagne et l'Angleterre ne cessent d'être, dans toutes les parties de leur territoire, l'objet des investigations les plus nombreuses et généralement les plus judicieusement dirigées.

Hémiptères nouveaux ou peu connus de la faune française

(première note)

par Maurice Royer.

1. *Odontotarsus robustus* Jak. et *O. purpureolineatus* Rossi. — Ces deux espèces sont généralement étiquetées dans les collections sous le nom d'*Odontotarsus grammicus* L. L'espèce linnéenne n'existe pas en France, elle est spéciale au Nord de l'Afrique.

O. robustus Jak. 1883 in *Bull. Soc. Moscou*, II, p. 123, diffère surtout de *O. purpureolineatus* Rossi 1790, *Fauna Etr.* II, p. 228, en ce que les bandes longitudinales qui se prolongent jusqu'à l'extrémité de l'écusson sont distinctement coudées un peu avant leur réunion avec les deux bandes basales moyennes, alors que, chez *O. purpureolineatus* Rossi, ces bandes longitudinales postérieures sont simplement sinueuses et ne se confondent pas avec les bandes basales moyennes.

De plus, *O. robustus* Jak. appartient à la faune méditerranéenne, à l'exception du Nord de l'Afrique, alors que *O. purpureolineatus* Rossi est répandu dans toute la France et l'Europe méridionale (¹).

O. purpureolineatus Rossi var. *obsoletus* Horv. 1906 in *Ann. Mus. Hungar.*, IV, p. 474. — Variété chez laquelle les bandes colorées du scutellum et du pronotum disparaissent plus ou moins complètement, avec persistance très distincte de la ligne noire interne des deux bandes latérales postérieures. Elle semble aussi fréquente que le type, mais paraît cependant, en France, prédominer dans le Midi. J'indique ci-dessous les localités de ma collection :

Alpes-Maritimes : Grasse; Basses-Alpes : Digne; Var : plusieurs individus de la collect. Azam > ma coll.; Vaucluse : Mont Ventoux; Gard : Aigues-Mortes; Hérault : Béziers (L. Puel); Aube : Bar-sur-Seine (Laverdet).

II. *Peribalus strictus* Fab. var. *immaculicornis* Rey 1887 in *L'Échange*, n° 34. — Plusieurs individus de cette variété, qui ne figure pas dans la 4ᵉ édition du catalogue Puton, m'ont été communiqués de Védènes (Vaucluse), par M. le Dʳ Chobaut, qui les a capturés sur le Chêne vert.

III. *Nezara viridula* L. — La forme typique décrite sur un exemplaire des « Indes » (Syst. Nat. ed. 10, p. 444) a le dessus du corps d'un jaune paille, avec quelques taches vertes sur la tête, le pronotum, l'écusson et les cories (cf. Horvath, Notes géographiques, *Rev. d'Ent.*, VIII, p. 327). L'espèce n'est représentée en France que par les variétés *smaragdula* Fab., *torquata* Fab., *aurantiaca* Costa et *hepatica* Horv.

Nezara viridula L. var. *aurantiaca* Costa. — Cette variété n'était pas encore signalée de France. M. Ancey a bien voulu m'en offrir un individu capturé au Beausset (Var).

Nezara viridula L. var. *hepatica* Horv. 1903 in. *Ann. Mus. Hungar.*, I, p. 406. — Cette variété décrite sur deux individus de St-Charles (Algérie) a été trouvée également en France. J'en possède deux exemplaires du département du Var, l'un de Draguignan (J. Azam), l'autre du Beausset (Ancey).

---

(1) Cf. Horvath, *Monographia generis Odontotarsus* (*Ann. Mus. Hungar.* [1906] pp. 463-483). — Maurice Royer, Note de Bibliographie (*Rev. d'Ent.* XXV [1906], pp. 15-17).

IV. *Rhaphigaster nebulosa* Poda var. *impunctata* Garb. 1869, *Cat. Hém.* p. 12. — Je possède un individu de cette variété décrite d'Italie. Il m'a été donné par M. L. Puel, qui l'a capturé en Camargue (Bouches-du-Rhône).

V. *Scolopostethus pilosum* Reut. (*maderense* Reut. forme macropt.) (1). — Un individu de la forme macroptère trouvé sous la mousse, dans la forêt de Mondon (Meurthe-et-Moselle)! Cette forme n'était connue que de l'île Madère.

VI. *Gerris gibbifera* Schummel var. *flaviventris* Put. — Un individu de Plazac (Dordogne) capturé par mon collègue et ami A. Bonnet qui me l'a généreusement offert. Cette variété n'était connue que d'Italie et d'Algérie.

VII. *Nepa cinerea* L. var. *minor* Put. — Cette variété décrite sur de petits exemplaires d'Algérie et de Tunisie a été retrouvée en France. Un individu provenant de Cayeux-sur-Mer (Somme), coll. F. de Beauchêne > ma coll.

Bulletin bibliographique.

Dusmet y Alonso (J.-M.) : Himenópteros de la Sierra de Albarracín, Calamocha y Calatayud; (*Bol. Soc. Arag. C. Nat.*) 1906, 12 p. *

Felt (E.-P.) : New Cecidomyiidae; (*N. Y. St. Mus.*) 1906, 53 p. *

Royer (M.) : Synonymie du *Triecphora sanguinolenta* Scop. et de deux espèces voisines; (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1906, 2 p. *

Académie Imp. des Sciences de St-Pétersbourg (*Annuaire du Musée zoologique*), X, 3-4, 1907. — B. Poppius : Verzeichniss der von O. Herz während der russischen Mammuth-Expedition im Jahre 1904 gesammelten Pterostichini und Amarini (Col. Carab.). — N. Kokouyev : Sur quelques espèces de Braconides (Hym. Brac.) des Collections du Musée zoologique de l'Acad. Impér. des sciences. — B. Poppius : Beiträge zur Kenntnis der Coleopteren-Fauna des nordöstlichen Europäischen Russlands I. Carnivora, Brachelytra, Silphidae und Corylophidae.

---

(1) Les noms génériques terminés en *stethus* sont neutres, étant tirés du grec τὸ στῆθος, la poitrine.

Annales historico-naturales Musei nationalis Hungarici, IV, 2, 1906. — Dr K. Kertész : Die Dipteren-Gattung *Evasa* Walk. — Eine neue Gattung der Heteroneuriden, (fig.). — E. Bergroth : Henicocephali novi in Museo Nationali Hungarico. — Dr G. Horvath : Monographia generis Hemipterorum *Odontotarsus* Lap., (fig.). — L. v. Aigner-Abafi : Schmetterlings-Aberrationen aus der Sammlung des Ungarischen National-Museums, (2 pl. col.). — Dr G. Horvath : Un genre nouveau de Capsides. — V. Szépligéti : Braconiden aus der Sammlung des Ungarischen National-Museums, I. — Csiki Ernö : Ueber *Notiophilus melanophthalmus* Schloss.

Association française pour l'Avancement des Sciences (*Bulletin*), décembre 1906. — ⊙

Entomologische Litteraturblätter, 1907. II.

Entomologisk Tidskrift, XXVII, 1 à 4, 1906. — S. Lampa : Rönnbärsmalen *Argyresthia conjugella* Zeller, (pl. col.). — Berättelse till K. Landtbruksstyrelsen angående verksamheten vid statens Entomologiska anstalt under år 1905. — E. Mjöberg : Om *Niptus hololeucus* Fald. — S. Lampa : Om Så Kallade mordlarver. — A. Tullgren : Om sköldlöss, (fig.). — Y. Sjöstedt : En bistigning af Kilimandjaros högsta delar. — E. Mjöberg : Om *Tomicus cryptographus* Ratzb., (fig.). — H. Federley : Den experimentella lepidopterologin och dess historia. — A. Tullgren : Notiser rörande Sköldlöss. — Intryck från en praktiskt-entomologisk studiereresa i utlandet sommaren 1906. — Några iakttagelser rörande *Tentana grossa* C. K., (fig.). — Öländska hydrachnider. — Första Ordningen Klokrypare Chelonethi, (fig.). — E. Wahlgren : Collembola från Torne lappmark och angränsende trakter, (fig.). — Svensk insectfauna, I. Första Ordningen ; Borstsvansar och Hoppstjärtar. Apterygogenea, (fig.).

Expédition antarctique française (1903-1905), 1906. — E. Chevreux : Crustacés Amphipodes, (fig.).

Institució Catalana d'Historia natural (*Butlleti*), III, 8-9, 1906. ⊙

Linnean Society of N. S. Wales (*Proceedings*), XXX, 4 et Suppl. : XXI, 1 et 2, 1906. — R.-J. Tillyard : Descriptions of three new Species of *Austrogomphus* (Neuroptera : Odonata), (1 pl. n.). — F.-E. Grant and A.-R. Mc Culloch : On a Collection of Crustacea from the Port Curtis District, Queensland, (4 pl. n.). — R.-J. Tillyard : New Australian Species of the Family Agrionidae (Neuroptera : Odonata), (1 pl. n.). — A.-M. Lea : Descriptions of New Species of Australian Coleoptera, 8, (1 pl. n.). — H.-J. Carter : Notes on the

Genus *Cardiothorax*, with Descriptions of New Species of Australian Coleoptera. II, (1 pl. n.). — T.-G. Sloane : Revision of the Cicindelidae (Col.) of Australia, (7 pl. n.).

Marcellia, V, 6, 1907. (2 exempl.). — J. Reijnvaan et V. Leeuwen : *Aulax papaveris* Perris, its biology and the development and Structure of the gall, which it produces, (fig.). — C. Massalongo : Nuovi Zoocecidii della Flora veronese, (fig.). — A. Nalepa : Bemerkungen zu H. T. Gussow's Arbeit « *Eriophyes* (*Phytoptus*) Knospengallen und Hexenbesen der Birke ». — G. Cecconi : Di alcune galle della Pineta di Ravenna descritte e figurate da Francesco Ginanni (1774), (fig.). — T. de Stefani Perez : A proposito della galla di *Mangifera indica* L., recentemente descritta. — G. Stegagno : A proposito dei parassiti-predatori.

Naturaliste (Le), 1er et 15 février 1907. — E. Trouessart : La distribution géographique des animaux vivants et fossiles, (2 art.). — P. Noel : La *Plutella porrectella*. — P. Chrétien : Histoire d'une chatte et d'une chenille. — P. Noël : L'*Ephestia Kuehniella*. — H. Coupin : Chronique et Nouvelles. — La *Tortrix* de Bergmann.

Philippine Journal of Science (The), I, 10, 1906. — C.-S. Banks : Problems in Economic Entomology in the Philippines.

R. Accademia dei Lincei (Atti), 1907, I, 2. ⊙

Rivista Coleotterologica Italiana, V, 2, 1907. — G. Leoni : Gli *Sphodrus* italiani. — G. Grandi : Errata-Corrige. — A. Porta : Recensioni.

Rovartani Lapok, XIII, 10, 1906. — J. Jablonowski : Heuschrecken in der Hortobági. — L. v. Aigner Abafi : Die Tagfalter Ungarns, XVII. — E. Csiki : Die Borkenkäfer Ungarns, VI. — Le tout en langue hongroise.

Royal Society of N. S. Wales (Journal and Proceedings), XXXIX, 1905. ⊙

Royal Society of South Australia (Transactions and Proceedings and Report), XXX, 1906. — E. Meyrick : Descriptions of Australian Tineina. — A.-M. Lea : Descriptions of Australian Curculionidae, with notes on previously described Species, IV. — W.-H. Baker : Notes on South Australian Decapod Crustacea, IV, (3 pl. n.). — A.-J. Turner : New Australian Lepidoptera, with Synonymic and other Notes. — A Note on the Localities Attributed to Australian Lepidoptera by Mr. O. Lower. — T. Blackburn : Further Notes on Australian Coleoptera, with Descriptions of new Genera and Species, XXXVI.

Sociedad cientifica « Antonio Alzate » (Memorias y Revista), XXII, 7 et 8; XXIII, 5 à 12, 1905. — ⊙

Societas Entomologica, XXI, 22, 1907. — A.-H. Krausse-Heldrungen : Ueber *Papilio hospiton* Gené. — H. Fruhstorfer : Randbemerkungen zu dem Aufsatz : Neue Parnassiusformen.

Societas Entomologica Rossica (Horae), XXXVII, 3-4, 1906. — J. Schreiner : Die Lebensweise und Metamorphose des Rebenschneiders oder grossköpfigen Zwiebelhornkäfers (*Lethrus apterus* Laxm.) (Col. Scarab.), (1 pl. n.). — T. Tschitschérine : Notes détachées sur les Harpalini (Col. Carab.), de l'Asie orientale. — W. Petersen : Zur Anatomie einiger centralasiatischer Schmetterlinge, (1 pl. n.). — En plus divers travaux en langue russe, y compris le titre (Hyménoptères, Lépidoptères, Coléoptères et Aphaniptères).

Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire (Bulletin), XII, 9-12, 1906. ⊙

Société Philomathique de Paris (Bulletin), VIII, 5, 1906. ⊙

U. S. Department of Agriculture, Bureau of Entomology : 1° *Bulletin*, 63, 1, 2 et 6, 1907. — E. Dwight Sanderson : Hibernation and Development of the Cotton Boll Weevil. — W. Dwight Pierce : Notes on the Biology of certain Weevils related to the Cotton Boll Weevil, (1 pl.). — A.-W. Morrill : The Strawberry Weevil in the South-central States in 1905. — 2° *Farmers' Bulletin*, 275, 1907. — L.-O. Howard : The Gipsy Moth and how to control it, (fig.).

University of Cincinnati Record, novembre 1906. — ⊙

Wiener Entomologische Zeitung, XXVI, 2, 1907 (2 exempl.). — K. Flach : Uebersicht der mir bekannten *Brachyderes* (Sch.)-Arten. — M. Bezzi : Nomenklatorisches über Dipteren. — K. Petri : Vier neue Rüssler aus Turkestan und China und eine neue *Crepidodera* aus Siebenbürgen. — J. Muller : Eine neue *Hoplia* aus Süd-Italien. — E. Reitter : Uebersicht der mir bekannten Arten des Coleopteren-Genus *Agonum*. — Uebersicht der palaearktischen Arten der Coleopteren Gattung *Chloëbius* Sch. — D^r L. v. Heyden : Entgegnung auf die Berichtigung des Herrn Weise in dieser Zeitschrift 1907, 34 (Schrenk oder Schrenck).

A. L.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

Annales. — Le 3e trimestre de 1906 a été distribué.

L'Abeille. — Le 13e fascicule du t. XXX a été distribué.

EN VENTE AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

Genera et Catalogue des Psélaphides

par **Ach. RAFFRAY**

Un volume de 621 pages avec 3 planches en héliogravure et 124 figures dans le texte.

PRIX : (pour les membres de la Société). . . . . . . **20** fr.
(pour les personnes étrangères à la Société) . . **25** fr.

NOTA. — Il n'a été tiré que 65 exemplaires de cet ouvrage.

En vente à la ***Revue d'Entomologie***

à Caen

CATALOGUS COLEOPTERORUM EUROPÆ, CAUCASI et ARMENIÆ ROSSICÆ (*Nouvelle édition 1906*)

Prix franco pour la France. **15** fr. **50**
— pour l'Étranger. **16** fr. »

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique,* qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

Librairie de la Société entomologique de France *(Suite)*.

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. Walker. London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. *Nécrophages* (traduit de Reitter), 1890	1 fr.
II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de Reitter), 1891	0 fr. 50
Histérides nouveaux (Description d'), par S. de Marseul, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.)	1 50 et 2 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides, par H. de Bonvouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées	5 et 7 fr.
Monographie générale des Mylabres, par S. de Marseul, 1872, in-8° (Extr. Mém. Soc. roy. de Liége), 6 pl., dont 2 col.	
— pl. noires	8 et 10 fr.
— pl. coloriées	10 et 12 fr.
Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890).	10 et 12 fr.
Le même, pl. noires	4 et 6 fr.
Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae par E.-L. Ragonot, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888).	3 et 4 fr.
Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. Ragonot, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894).	4 et 5 fr.
Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. Ragonot, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895)	1 50 et 2 fr.
Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, Paris, 1887, in-8°, 20 p	1 50 et 2 fr.
Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, in-8°, 58 p	2 fr. et 2 50
Catalogue des Phycitinae, par E.-L. Ragonot, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.

TARIF DES INSERTIONS

sur les couvertures du BULLETIN

	2 N^{os}	6 N^{os}	12 N^{os}	20 N^{os}
Une page entière	**10** fr.	**25** fr.	**48** fr.	**80** fr.
Une demi-page	**6** fr.	**15** fr.	**29** fr.	**48** fr.
Un quart de page	**4** fr.	**10** fr.	**19** fr.	**32** fr.
Un huitième de page	**3** fr.	**7** fr.	**13** fr. **50**	**24** fr.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi*, *de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi*, *lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. **L. Bedel**, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 13e et dernier fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente*.

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;
3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° Collection entomologique française de tous les ordres,
9° Collection d'exemplaires typiques,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 4.

Séance du 27 février 1907.

*Correspondance. — Congrès de 1907. — Changement d'adresse. — Admissions. — Dépôt d'*Annales. — *Dons d'ouvrages* . . . 49

Achat pour la Bibliothèque. — Rectification. 50

COMMUNICATIONS

Maurice PIC. — Rectifications concernant le genre *Crepidodera* Chevr. [COL.]. 50

R. JEANNEL. — Diagnose d'un *Trechus* cavernicole nouveau de l'Algérie 51

Ch. OBERTHÜR. — Notes sur les formes françaises de la *Zygaena meliloti* Esp. [LÉP.]. 54

Maurice ROYER. — Hémiptères nouveaux ou peu connus de la faune française (première note) 55

Bulletin bibliographique. 57

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements*, *réclamations*, *achats*, *versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*,

s'adresser à **M. P. CHABANAUD**

Secrétaire de la Société entomologique de France

48, rue d'Ulm, Paris, 5e.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1907. — N° 5

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1907

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1905)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement,* par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement,* par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1904, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine,* par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique,* par Louis Bedel, t. I, 1^er^ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. *avec Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydmænides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. de Marseul :	
Hydrocanthares Palpicornes, 1882, in-12	3 et 4 fr.
Buprestides, 1889, in-12	1 et 2 fr.
Lampyrides (*Monogr. des*) et complément, par E. Olivier, 2 pl. n., 1878, in-12	2 et 3 fr.
Oedemerides (*Synopse des*), par Ganglbauer (traduction de Marseul), 1887, in-12	1 et 2 fr.
Ditomides (*Monogr. des*), par P. de la Brulerie, 1873, in-12	2 et 3 fr.
Eumolpides (*Synopse des*), par E. Lefèvre (Appendice par de Marseul), 1876, in-12	1 et 2 fr.
Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. de Marseul, 98 p., 1864, in-12	1 fr.
Magdalinus d'Europe et circa, par Desbrochers des Loges, 1870, in-12	1 50 et 2 fr.
Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. Brisout de Barneville, 1869, in-12	1 50 et 2 fr.
Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revision des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter*, 1889, in-12	1 50 et 2 fr.
Glaphyrus (*Monogr. du genre*), par Harold (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12	0 fr. 50
Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. Fauvel, 1864, in-12	0 fr. 50
Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 120 p., 1877, in-12	3 et 4 fr.
Trichoptérigiens (*Synopse des espèces des*), par Matthews, 75 p. 1878, in-12	3 et 4 fr.
Apionides (*Monographie des*), par Wenker, 162 p., 1864, in-12	4 et 5 fr.
Téléphorides (*Monographie des*), par S. de Marseul, 108 p., 1864, in-12	3 et 4 fr.

Onthophagides paléarctiques (*Synopsis des*), par H. d'Orbigny, 1898, in-8°	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

New Species of Coleoptera belonging to the familie Pedilidae and Anthicidae, par S. de Marseul, in-8°, 15 p. (Extr. Notes from the Leyd. Mus. vol. IV)	1 et 1 50
Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis, par Ed. Reitter, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866)	1 50 et 2 fr.
Le genre Aëpophilus, par V. Signoret, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80)	1 et 1 50
Liste des Hémiptères recueillis à Madagascar en 1885 par le R. P. Camboué, par V. Signoret, in-8°, 5 p. (Extr. Ann. Fr., 1886)	0 75 et 1 fr.
Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée civique d'Hist. nat. de Gênes, par V. Signoret, Gênes, 1881, in-8°, 37 p.	2 et 3 fr.

Avis importants

M. LAHAUSSOIS, Trésorier, prie les Membres de la Société qui n'ont pas encore payé leur **cotisation de 1906**, de bien vouloir la lui faire parvenir sans retard. Le premier trimestre des *Annales* de 1907 va paraître et ne sera envoyé qu'aux Membres qui seront au courant de leurs cotisations.

⁂

— Le Secrétaire rappelle aux auteurs qui désirent des tirés à part de leurs communications insérées au *Bulletin*, qu'**ils doivent en mentionner le nombre à l'avance sur le manuscrit**. Ce nombre ne peut être inférieur à 25 exemplaires ; le prix de chaque exemplaire (titre et couverture compris) est de *dix centimes*. (Règlement, art. 47.)

G. A. BAER, 8, rue des Messageries, Paris, *offre en vente :* Insectes exotiques de tous ordres, principalement Coléoptères et Papillons, Coquilles, Reptiles. Grand choix d'oiseaux exotiques en peaux; œufs pour collections.

A VENDRE une collection de Macro- et Micro-Lépidoptères de France, comprenant : 2.500 espèces, 367 variétés, 6.100 exemplaires, tous très frais, 410 chenilles soufflées. S'adresser à M. A. Ponson, 31, rue du 4-Septembre, Bourg (Ain).

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 13 mars 1907.

Présidence de M. P. LESNE.

M. Morgon (récemment admis) assiste à la séance.

Nomination. — M. le Président annonce que M. A. Bonhoure est nommé Résident supérieur au Tonkin.

Correspondance. — MM. A. Boucomont et G. Sérullaz se sont fait inscrire comme devant prendre part au Congrès de 1907.

Présentations. — M. René Courteaux, attaché au laboratoire d'Entomologie du Muséum d'Histoire naturelle de Paris, présenté par M. P. Lesne. *Hémiptères.* — Admis séance tenante en qualité de membre assistant.

— M. Isidore Maranne, pharmacien de 1re classe, Allanches (Cantal), présenté par M. Cordier. — Commissaires-rapporteurs : MM. Ph. Grouvelle et Maurice Royer.

Commission du Prix Constant. — Conformément aux termes de l'art. 5 du Règlement spécial adopté pendant la séance du 13 décembre 1906 (*Bulletin* [1906], p. 266), la Société procède à l'élection d'une commission de neuf membres chargée d'établir, par ordre de mérite, la liste des travaux présentés par leurs auteurs, ou qu'elle désignera d'office, pour concourir à l'obtention du Prix Constant.

Sont élus membres de cette Commission spéciale : MM. J. de Gaulle, A. Giard, A. Grouvelle, A. Janet, J. de Joannis, P. Mabille. G.-A. Poujade, E. Simon, L. Viard.

Vote pour le Prix Dollfus. — Conformément aux articles 14 et 63 de son Règlement, la Société procède au vote sur les conclusions du rapporteur de la Commission du Prix Dollfus, rapport lu à la séance du 13 février 1907 et imprimé dans le *Bulletin* n° 3, p. 34.

Soixante-douze membres prennent part au vote, soit directement, soit par correspondance. Ce sont :

MM. Anglas, — Alluaud, — Baer, — de Beauchêne, — Béguin-Billecocq, — Bellevoye, — R. Benoist, — Berthoumieu, — Bonhoure, — Bonnet, — Boucomont, — Bourgoin, — Bordas, — Bouvier, — Brown, — H. du Buysson, — R. du Buysson, — A. Carret, — Chabanaud, — Champenois, — Changeux, — Chatanay, — Chobaut, — — Chopard, — A. Clerc, — Cordier, — Degors, — Desbordes, — Dongé, — Duchaîne, — C. Dumont, — Estiot, — Gadeau de Kerville, — J. de Gaulle, — Ph. Grouvelle, — de Guerne, — Guimond, — François, — Hardy, — Homberg, — Jeannel, — J. de Joannis, — Künckel d'Herculais, — Lahaussois, — Lamey, — Lamy, — Legras, — Le Moult, — Lesne, — Léveillé, — Magnin, — Maindron, — Marchal, — Méquignon, — Mollandin de Boissy, — Olivier, — d'Orbigny, — — Peschet, — Picard, — Piéron, — Pierre, — Pierson, — V. Planet, — de la Porte, — G. Portevin, — Poujade, — Royer, — Schey, — de Senneville, — Sicard, — Viard, — Villard.

Le dépouillement des votes donne le résultat suivant :

L. Bedel (Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de l'Afrique, 1^{re} partie).................	41 voix.
E. Olivier (Genera Insectorum, Lampyridae)....	13 voix.
Prix réservé..................................	6 voix.
Bulletins blancs ou nuls..........................	11.

La majorité absolue étant de 37, M. L. Bedel est proclamé lauréat du Prix Dollfus (annuité 1906) pour la 1^{re} partie du Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de l'Afrique.

Observations diverses.

Rectification synonymique. — M. Maurice Royer indique la rectification suivante : *Carphosoma* Royer 1907 = *Paradorydium* Kirk. 1901, *The Entomologist,* XXXIV, p. 339 (nom. prius).

Communications.

Synonymie de quelques Silphides cavernicoles [Col.]

par R. Jeannel.

Je crois bon, au lendemain de l'apparition de la nouvelle édition du *Catalogus Coleopterorum Europae, Caucasi et Armeniae Rossicae*, de formuler les quelques remarques suivantes, relatives au genre *Bathyscia* Schiödte :

1. *Bathyscia* (*Aphaobius*) *eurycnemis* Reitt., 1904, = *B.* (*Aphaobius*) *narentina* subsp. *eurycnemis* Reitt. — Sa taille plus grande et la plus forte dilatation de ses tibias postérieurs sont les seuls caractères qui permettent de distinguer du type la race *eurycnemis* Reitt.
2. *B. Neumanni* Apfelbeck, 1901. — Doit être placé dans le sous-genre *Aphaobius* Ab.
3. *B. Barnevillei* Saulcy, 1872, = *B. pyrenaea* Lesp., 1857. — Dans la grotte de Bédeillac, près de Tarascon d'Ariège, où le *B. pyrenaea* Lesp. est si commun, on peut rencontrer de rares individus de taille plus petite et à tarses antérieurs moins dilatés chez les mâles, répondant ainsi au *B. Barnevillei* Saulcy. Mais il existe des formes de passage et je me refuse à y voir autre chose qu'une simple variation individuelle.
4. *B. novemfontium* La Brûl., 1872, = *B. pyrenaea* subsp. *novemfontium* La Brûl.
5. *B. Nadari** Jeannel, 1906, = *B. pyrenaea* subsp. *Nadari* Jeannel.
6. *B. hermensis* Abeille, 1873. — C'est une espèce bien distincte du *B. Piochardi* Abeille, 1873, et qui ne peut être considérée comme variété de cette dernière. Elle appartient plutôt au groupe du *B. curvipes* La Brûl. et présente comme lui des tibias postérieurs fortement arqués en dedans chez les mâles. L'erreur du descripteur s'explique facilement, si l'on sait qu'il n'avait sous les yeux que des femelles.
7. *B. clavata* Saulcy, 1872, = *B. stygia** Dieck, 1869.
8. *B. stygia* ‡ Saulcy. 1872 (non Dieck), = **B. hydrophila**, nom. nov. (1907).

9. *B. Normandi* * Jeannel, 1906, = *B. hydrophila* subsp. *Normandi* Jeannel.

10. *B. Hecate* * Abeille, 1878, = *B. stygia* subsp. *Hecate* Abeille.

11. *B. Saulcyi* Abeille, 1872, = *B. stygia* subsp. *Saulcyi* Abeille.

12. *B. crassicornis* La Brûl., 1872, = *B. stygia* subsp. *crassicornis* La Brûl.

13. *B. Pueli* Chobaut, 1903, = *B. Chardoni* subsp. *Pueli* Chobaut.

14. *B. aletina* Abeille, 1883, = *B. Chardoni* subsp. *aletina* Abeille.

15. *B. oviformis* * La Brûl., 1872 (de la grotte de Massat). — C'est une espèce bien distincte du *B. zophosina* Saulcy, 1872 (également de la grotte de Massat) (1).

16. *B. frondicola* Reitt., 1885, = *B. muscorum* Dieck, 1869.

17. *B. pumilio* Reitt., 1885, = *B. Lesinae* Reitt., 1881 (cf. Ganglbauer, Käf. Mittel-Eur., III, p. 216).

18. *B. delicata* Reitt., 1885, = *B. sarteanensis* Bargagli, 1870 (cf. Dodero, in *Ann. Mus. civ. St. nat. Genova* [1900], p. 417).

19. *B. Destefanii* Ragusa, 1881. — C'est une espèce distincte du *B. muscorum* Dieck (cf. Dodero, in *Il Naturalista siciliano* [1904], n° 6).

20. *B. ligurica* Reitt., 1889, = *B. Spagnoloi* subsp. *ligurica* Reitt.

21. *B. pilosa* Miller (in litt.) = *B. Freyeri* Miller, 1855.

22. *B. triangularis* Motsch., 1851, = *B. montana* Schiödte, 1849.

23. *B. rotundata* Motsch., 1851, = *B. montana* Schiödte, 1849.

24. *B. Tellkampfi* Schmidt, 1852 (coll. Fairmaire > Muséum de Paris) = *B. montana* Schiödte, 1849.

25. *B. nemausica* Chobaut, 1903, = *B. Linderi* subsp. *nemausica* Chobaut.

26. *B. caspia* Abeille (in litt.) (coll. Fairmaire > Muséum de Paris) = *B. persica* Abeille, 1881.

27. *B. syriaca* Reitt. (in litt.) = *B. Peyroni* Abeille, 1875.

---

(1) Les raisons des neuf dernières synonymies (§ 7 à § 15) seront développées dans une étude des *Bathyscia* pyrénéens du groupe du *B. stygia* Dieck qui paraîtra dans les *Annales de la Société entomologique de France.*

Note sur quelques *Onthophagus* de France [Col.]

par V. Planet.

Depuis longtemps j'avais mis à part un exemplaire d'*Onthophagus ovatus* L. différant de la forme ordinaire par sa teinte légèrement métallique plus brillante, la ponctuation prothoracique beaucoup plus grosse, celle des élytres également bien plus grosse, avec granulation faible quoique sensible.

Ayant repris, à S^t^-Jean-de-Maurienne (Savoie), un exemplaire absolument semblable, je crus qu'il s'agissait peut-être là du *grossepunctatus* Reitt., espèce au sujet de laquelle une note a été publiée par M. Bedel dans le *Bulletin de la Société entomologique de France* [1906], p. 77. J'attendais donc une occasion favorable de faire contrôler mon opinion.

L'examen de ces insectes m'ayant amené à revoir quelques-unes des espèces que je possède du même genre, je remarquai, parmi mes *fracticornis* Preysll., deux échantillons provenant des environs de Grenoble (Beauregard, au-dessus de Seyssins), — à prothorax granuleux plutôt que ponctué, à chaperon très sensiblement sinué latéralement à la jonction des joues et de l'épistome, — caractères spéciaux de l'*opacicollis* d'Orbigny (Monographie in *L'Abeille*, XXIX, p. 183).

L'occasion se présentait donc bien pour soumettre ces quelques bestioles à l'auteur de ce très intéressant travail.

Il résulte de son examen que les échantillons aberrants de l'*ovatus* ne sont pas des *grosse-punctatus*, dont la ponctuation élytrale ne porte, paraît-il, aucune trace de granulation; il s'agit simplement d'une variété de la première espèce.

Quant à l'*opacicollis*, j'avais vu juste, et c'est bien à cette espèce que se rapportent les échantillons de Beauregard.

Cet insecte ne paraît pas encore avoir été récolté en France; cependant il figure au catalogue Warnier, ce qui laisserait supposer le contraire.

Avant de terminer je noterai encore la capture de l'*Onthophagus Weisei* Reitt. dans la vallée de Maurienne (Savoie); j'en ai recueilli, à diverses reprises, quelques échantillons à La Chambre et à S^t^-Michel.

Une espèce remarquable, également trouvée en Savoie, est le *semicornis* Panz.; mais quelle est sa localité exacte et dans quelles conditions se rencontre-t-elle?... C'est avec plaisir que je recevrais quelques renseignements à ce sujet.

Sur la présence du *Carpophilus decipiens* Horn en Alsace [Col.]

par P. Scherdlin.

C'est à Strasbourg même que j'ai capturé cette intéressante espèce, qui n'a pas encore été, à ma connaissance, signalée en Europe. J'ai rencontré les premiers individus le 4 septembre 1906 sur les vitres (côté sud) d'un vaste local situé à côté de magasins contenant des denrées coloniales (fruits secs, sucre, etc.). Depuis cette époque j'en ai capturé presque journellement quelques exemplaires, et cela pendant des semaines, non seulement aux fenêtres mais aussi sur des tables et aux murs du même local, jusque vers la fin du mois d'octobre. A partir de là, l'insecte devint de jour en jour plus rare pour disparaître complètement en peu de temps. D'après mes notes, j'ai trouvé le dernier le 2 novembre 1906.

J'avais pris d'abord ce petit Coléoptère pour le *Carpophilus sexpustulatus* Fabr., mais je ne m'expliquais pas bien sa présence en pareil lieu, étant donné que cette espèce vit sous les écorces des Chênes et Sapins coupés.

Je n'y pensais plus quand, le 5 février dernier, je rencontrai ce même *Carpophilus* en très grand nombre dans un fût de pommes sèches provenant de Californie, dont la partie supérieure était détériorée. Ce fût de pommes était arrivé à Strasbourg avec d'autres, en février 1906, via San-Francisco, Londres, Anvers.

J'étais à peu près certain, dès lors, de me trouver en présence d'un *Carpophilus* exotique. Aussi, le jour même, j'envoyais débris de pommes et insectes à mon compatriote et savant collègue M. J. Bourgeois (de S^te^-Marie-aux-Mines), qui soumit la question à M. Antoine Grouvelle. Ce dernier nous renseigna bien vite. Ce n'était pas le *C. sexpustulatus* F. mais bien le *C. decipiens* Horn, qui détériorait les pommes et que j'avais trouvé dès le mois de septembre.

J'insiste sur le fait que j'ai rencontré ce Coléoptère dans un local *voisin*, sur les vitres, tables, etc., situé à une vingtaine de mètres du fût de pommes en question. L'insecte semblerait avoir eu ainsi une tendance à s'acclimater.

Il serait intéressant de savoir si ce *Carpophilus* n'a pas déjà été observé dans nos pays et dans des conditions semblables, soit chez les droguistes, les épiciers, soit dans les docks des ports, comme Anvers, Marseille, etc., où le trafic des fruits secs est considérable.

Dans ces mêmes débris de pommes, j'ai aussi capturé en très petit nombre (5 individus) le *Laemophlœus truncatus* Cas. que M. Grouvelle a également bien voulu déterminer. Cette dernière espèce se rencontre en Chine et au Japon. Je signale les captures suivantes faites dans le même fût de pommes : *Tenebroides mauritanicus* L. et sa larve, *Carpophilus hemipterus* L. (les deux en petit nombre), un seul Staphylinide et deux petits Hémiptères que je n'ai pas encore déterminés.

Description d'une nouvelle espèce de Coccinellide paléarctique [Col.]

par le Dr A. Sicard.

Rodolia aegyptiaca, nov. sp. — *Breviter ovalis, nigra, sat dense albido-pilosa. — Prothorace rufo, vitta basali et punctis duobus nigris ornato; elytris rufis, vitta suturali (ante medium dilatata) et maculis tribus [1-2 positis] vittaque apicali latiore, notatis. Subtus nigra abdominis lateribus et apice rufescentibus. Antennis, palpis pedibusque luteis, femoribus infuscatis.* — Long. : 3,5 mill.; larg. : 2,75 mill.

En ovale court, peu convexe et revêtu d'une pubescence d'un blanc grisâtre assez dense. Tête noire avec le labre jaunâtre. Antennes, palpes maxillaires et labiaux roux. Corselet à angles postérieurs arrondis, transversal, avec les côtés arrondis, rétréci en avant, à large échancrure antérieure en quart de cercle, jaune, avec, à la base, une bande noire couvrant à peu près la moitié de la hauteur et prolongée tout près des angles postérieurs qu'elle n'atteint pas, et 2 points noirs médians ne touchant ni le bord antérieur ni la bande basale (au moins dans l'exemplaire que je possède); très finement pointillé.

Écusson noir, notablement plus long que large.

Élytres, arrondis aux épaules, en courbe régulière jusqu'à l'extrémité, de consistance molle; jaunes avec une bande suturale, une bande apicale et 3 taches noires; la bande suturale élargie en forme de losange large à partir de l'extrémité de l'écusson jusqu'à la moitié de la longueur, étroitement parallèle de ce point jusqu'à l'extrémité où elle s'élargit à la partie apicale de l'élytre et remonte le long du bord externe jusqu'aux 3/5 de la longueur, où elle s'unit à la tache 3. Tache 1 en forme de croissant épais, à concavité tournée vers le calus huméral qui est assez saillant, située plus près du bord externe que de la suture, environ au quart antérieur; tache 2 en ovale allongé sur le disque, de la moitié aux 3/4 de la longueur, plus près de la suture que du bord externe; tache 3 en face de 2, en triangle transversal dont la base touche le bord externe et s'unit à la bordure latérale noire; — ponctuation fine et dense, uniforme sans points plus gros, et plus visible que celle du corselet. Épipleures jaunes, passant au noir brunâtre sur la partie qui correspond à la bordure apicale et à la tache 3.

Poitrine noire avec le repli prothoracique jaunâtre. Prosternum court, non caréné, mésosternum petit, transversal, métasternum grand, non sillonné, ligne métasternale en arc de cercle très ouvert et rejoignant l'épisterne environ au 5e de sa hauteur, circonscrivant une plaque triangulaire étroitement transversale. — Abdomen jaune avec les segments 1, 2, et 3 de plus en plus étroitement bordés de noir à la base; lignes abdominales en arc de cercle très aplati, leur partie moyenne à peu près parallèle au bord postérieur du 1er segment abdominal dont elle reste éloignee. Dessous à pubescence assez dense, assez longue, d'un blanc un peu jaunâtre. Cuisses noires; tibias et tarses jaunes; sillon externe des tibias remontant au delà du milieu de leur longueur. Les ongles m'ont paru dentés à la base.

Égypte. Cet insecte m'a été donné par M. Bedel.

Par son prosternum court cette espèce se rapproche des *Novius*, mais le sillon externe des tibias (destiné à loger le tarse) le classe nettement dans le genre *Rodolia* (= *Macronovius* Weise) ainsi que l'absence de carènes prosternales. Le genre est plus spécialement asiatique (Inde, Indo-Chine, Chine, îles de la Sonde, Japon), bien que quelques espèces aient été décrites de Madagascar et d'Afrique australe; il existe déjà une *Rodolia* paléarctique (*R. Fausti* Weise) du Turkestan.

Note sur les états préparatoires de *Morpho catenarius* Perry, aux environs de la ville de Buenos-Aires [Lép.]

par Angel Gallardo.

J'ai eu l'occasion de trouver, le 2 décembre 1906, un grand nombre de chenilles du beau papillon *Morpho catenarius* Perry (*M. epistrophis* Hübner), tout près de Buenos-Aires, dans un bois situé sur un cap qui s'avance sur le fleuve de la Plata à l'endroit nommé Martinez (commune de San Isidro, prov. de Buenos-Aires), à une dizaine de kilomètres au nord de la ville.

Les chenilles se nourrissent de *Scutia buxifolia* Reiss., plante qui croît abondamment plus au nord dans les provinces de Tucuman et d'Entre-Rios.

Une station si australe (34°,5) pour un *Morpho* est à signaler, d'autant plus qu'on m'a informé que les papillons habitent à ce même endroit depuis plus de 20 ans sans s'être répandus dans le voisinage.

Burmeister [1] signale bien la capture de quelques imagos de *Morpho catenarius* près de Buenos-Aires, mais la présence de la chenille n'y a pas été signalée à ma connaissance. Il est très probable que les chenilles se sont échouées sur ce cap avec la plante nourricière, emportées d'Entre-Rios ou Corrientes à l'époque d'une grande crue du fleuve, qui charrie dans ces circonstances une quantité considérable de végétaux. Ces îles flottantes, formées en grande partie de plantes aquatiques des genres *Eichornia* et *Pontederia*, sont vulgairement appelées *camalotes* dans la République Argentine. Le *Morpho catenarius* ainsi dispersé par les *camalotes* serait resté cantonné à cause des habitudes sédentaires de la femelle et aussi de la rareté de la plante nourricière loin du rivage. On a déjà signalé plusieurs fois le caractère presque tropical de la flore et de la faune des îles du delta du Parana et de la côte de la Plata. Ce serait un cas intéressant à ajouter à cette dispersion fluviatile.

Les chenilles du *Morpho catenarius* ont été dessinées per Burmeister dans la *Revue et Magasin de Zoologie*, t. I, pl. 2, Paris, 1873, et aussi dans l'Atlas de la Description physique, 5e section, 2e partie, pl. VII, fig. 3-4, 1879, mais le coloriage des planches laisse à désirer et ne donne pas idée des brillantes couleurs de ces larves.

Voici une description de la chenille du *Morpho catenarius* Perry.

Coloration générale rouge carmin à la partie dorsale, noire avec une fine pubescence blanche sur les côtés et châtain rougeâtre à la partie ventrale. Une ligne longitudinale centrale dorsale de poils blancs sur laquelle des points de jaune de chrome brillant (7-9 de l'échelle de couleurs de Radde) aux anneaux 4 et 5 (aussi 6, 8 et 9 pour les échantillons forts).

Les points jaunes sont bordés de noir.

La tête d'une vive couleur pourpre passant au carmin (26-i, Radde) est couverte de poils plus clairs qui donnent à la tête un aspect de peluche. Les poils sont plus longs à la région occipitale et à côté des mâchoires. Dans chaque anneau il y a six faisceaux de poils rouges et blancs. Dans les poils du septième anneau prédomine la couleur blanche, ce qui forme une ceinture de cette couleur.

---

(1) Description physique de la République Argentine, t. V, p. 191, 1878.

Aux anneaux 10 et 11 il y a aussi prédominance de poils blancs; les derniers anneaux sont complètement rouges comme la tête.

Yeux jaunâtres.

Lèvre supérieure jaune.

Mandibules jaunes, le bord masticatoire noir.

Pattes vraies et fausses de couleur noisette.

Stigmates jaunes, bordés de courts poils rouges.

Long. : 5 centimètres; diam. : 9-10 millimètres.

Se nourrit de *Scutia buxifolia* Reiss. D'après Willhelm Müller (¹), la chenille vit aussi des feuilles de *Juga semialata*.

Elles habitent par groupes de 20 à 30 chenilles qui font à la distance l'effet de grappes de fleurs rouges.

La chrysalide est courte, ovalaire, verte, avec deux petites cornes noires sur la tête. Elle se suspend la tête en bas, attachée par un pédoncule fixé par un tissu serré de soie blanche.

Pendant la nymphose d'une de mes chenilles, les cérothèques restèrent attachées à la peau dure du crâne de la chenille et furent étirées par le poids de la dépouille de telle façon que la chrysalide présentait deux longues antennes vertes transparentes.

Elles se desséchèrent et furent cassées, d'où il résulta que l'imago n'avait que deux bouts d'antennes qui ne suffisaient pas pour diriger son vol.

L'éclosion a lieu un mois environ après la nymphose, c'est-à-dire au milieu de janvier.

J'ai obtenu des imagos qui coïncident complètement avec les descriptions et les dessins de ces beaux papillons blanc-bleuâtre avec des reflets irisés et d'une envergure qui atteint 13 centimètres (²).

C'est un plaisir de les voir voler de ce vol spectral qui a fait exclamer à Burmeister : « De même que parmi les oiseaux, l'aigle a dans son vol une grande majesté; de même, parmi les papillons, le *Morpho* l'emporte par la noblesse de son vol! »

---

(1) Schatz et Rober, Die Familien und Gattungen der Tagfalter, p. 183, 1892.

(2) Hübner, Sammlung exotischer Schmetterlinge, II, pl. 79 ♂; Burmeister, Description physique de la République Argentine, V, p. 190-1, et Atlas, pl. V, fig. 7 ♀; O. Staudinger, Exotische Tagfalter, p. 205 et fig.

Sur la synonymie d'*Acidalia rubellata* Ramb. et *Beckeraria* Lederer [Lép.]

par R. Homberg.

Grâce à l'obligeance de M. Mabille chez qui j'ai comparé le *type* d'*Acidalia rubellata* Rambur (Cat. S. And., pl. 21, fig. 3), avec un assez grand nombre d'*Acidalia Beckeraria* Lederer, de localités diverses : Portugal, Césarée, Sarepta, Oural, etc., j'ai pu me convaincre que ces deux espèces étaient spécifiquement identiques.

L'A. *rubellata* Rbr. était précédemment rapprochée, mais avec un point d'interrogation, d'*A. consanguinaria* Lederer, dans le Catalogue Staudinger et Rebel; il convient désormais de rétablir sa synonymie comme il suit :

Acidalia Beckeraria Led. = *Acidalia rubellata* Rbr.

Description d'une aberration ♀ de *Spilosoma lubricipeda* [Lép.]

par R. Homberg.

Spilosoma lubricipeda Linné, ab. **unicolor** ♀, nov. — Thorax et abdomen jaune orangé plus vif que chez le type ♂. Ailes supérieures de même couleur, plus foncées sur la côte, le bord terminal et la nervure 1 b. Un minuscule point noir à la base de l'aile droite, sur la côte, sans autre trace des taches noires toujours plus ou moins marquées sur la ♀ typique. Ailes inférieures plus pâles et sans taches. Dessous des quatre ailes d'un jaune légèrement moins vif avec les points cellulaires mieux marqués aux ailes supérieures qu'aux inférieures.

J'ai capturé cette curieuse aberration à la Minière, près Versailles, le 19 juin 1898, au milieu d'une quantité considérable de *lubricipeda* attirés par la lumière.

Liste d'Hémiptères des environs de La Ferté-Alais (Seine-et-Oise)

par Maurice Royer.

Les Hémiptères dont je donne ici la liste ont été trouvés par M. L. Bedel à La Ferté-Alais et dans un rayon de 3 kilomètres autour de cette ville (¹). Ce sont en partie des espèces méridionales, arrivant à la limite extrême de leur extension géographique.

Hétéroptères.

Psacasta exanthematica Scop. — Sablière du Tertre, un individu.

Chlorochroa pinicola Muls. et R. — Sur les Pins.

Holcogaster fibulata Germ. — En battant les Pins silvestres du Tertre en automne, deux individus.

Clinocoris Fieberi Jak. — En battant des Pins sur le plateau de L'Ardenay. — Espèce rare, déjà capturée à Maisons-Lafitte (J. de Gaulle, ma collection) et dans la forêt de Marly (coll. L. Chopard!).

Arocatus Rœseli Schum. — Au premier printemps, en battant des buissons dans la vallée de l'Essonne, au delà du pont de Presles, trois individus. — J'avais trouvé cette espèce, en décembre 1892, au Bois de Boulogne, sous une écorce de Pin.

Geocoris grylloides L. — Friche du Guet-de-Lièvre (route de Soisy-sur-École), en plein été, deux individus. — Déjà connu de La Varenne-S^t-Maur (Seine), de Sannois! et de Bouray-Lardy (Seine-et-Oise).

Heterogaster affinis H. S. — A La Ferté même.

Prostemma guttula Fabr. (forme macroptère). — Sur la grande route d'Arpajon entre La Ferté-Alais et Itteville, au printemps; deux individus. — Aussi de Montmorency (Seine-et-Oise)!. La forme brachyptère n'est pas rare aux environs de Paris.

Megacoelum infusum H. S. — Sur les Chênes rabougris de la sablière du Tertre.

---

(1) Voir les listes de Coléoptères de La Ferté-Alais et d'Itteville, publiées par L. Bedel in *Bull. Soc. ent. Fr.* [1904], p. 210 et [1905], p. 176.

Homoptères.

Paradorydium lanceolatum Burm. — Sur les côtés de la grande sablière du Tertre et au-dessus du hameau de Baulne; une cinquantaine d'individus (¹).

Ledra aurita L. — Bois du Tertre, sur un Chêne. — Capturé aussi au Bois de Boulogne et dans le marais de l'hospice de Bicêtre (Seine)!.

Dictyophora europaea L. — Friche du Guet-de-Lièvre; pas rare en été. — Aussi de Lardy.

Triecphora intermedia Kirschb. — Terrains vagues près de la ferme de L'Ardenay sur des *Sarothamnus* en fleurs, 2 individus (²).

Triecphora dorsata Germ. — Très abondant au printemps sur les Pins d'Autriche du plateau de L'Ardenay.

Bulletin bibliographique.

Frionnet (M.-C.) : Les premiers états des Lépidoptères français. — Rhopalocera (anciens Diurnes); (*Mém. Soc. Litt. Sc. Agric., etc., St-Dizier*) 1906, 321 p.*

Janson (O.-E.) : Descriptions of two new Species of the Genus *Coryphocera*; (*Nota Leyd. Mus.*) 1906, 4 p.*

Pic (M.) : Un nouvel *Anthicus* du Turkestan. — Notes synonymiques ou rectifications; (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1906, 3 p.*

Id. : Anthicides et Ptinides d'Algérie et de Tunisie récoltés par M. le capitaine Vibert; (*loc. cit.*) 1906, 4 p.*

Id. : Notes synonymiques et rectificatives; (*loc. cit.*) 1906, 3 p.*

Id. : *Hylophilus* nouveau des îles du Cap Vert; (*Ann. Mus. Civ. St. N. Gen.*) 1906, 1 p.*

Id. : Coléoptères exotiques nouveaux; (*Bull. Soc. zool. Fr.*) 1906, 2 p.*

Id. : Un nouveau Malacoderme de Sicile; (*Natur. Sicil.*) 1906, 2 p.*

Prudhomme : Catalogue des Coléoptères de la Guyane française re-

---

(1) Pour plus de détails, cf. *Bull. Soc. ent. Fr.* [1907], p. 29.

(2) Pour la synonymie de cette espèce, cf. *Bull. Soc. ent. Fr.* [1906], p. 297.

cueillis de 1870 à 1906; Cayenne 46 p., (2 exempl.). — Don de M. Bonhoure.

Royer (M.) : A propos d'*Elasmoslethus minor* Horv.; (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1906, 2 p., fig.*

American Entomological Society (*Transactions*), XXXII, 3-4, 1906. — C. Schaeffer : On *Bradycinetus* and *Bolboceras* of North America, with notes on other Scarabaeidae. — Six new Pselaphidae. — New Anthribidae. — E.-T. Cresson : Some North American Diptera from the South West. I, (1 pl. n.) — T.-D.-A. Cockerell : The Bees of New Mexico. — W.-L. Kellogg : A second Collection of Mallophaga from Birds of the Gallapagos and Revillagigedo Islands and Neighboring Waters. — P. Cameron : A Contribution towards a knowledge of the Nearctic Odynerinae. — Description of a new Species of *Odynerus* from North Mexico.

Annals and Magazine of Natural History, sér. 7, XIX, n° III, 1906. — Col. C. Swinhoe : New Species of Eastern and African Heterocera. — A.-S. Hirst : Notes on Scorpions, with Descriptions of two new Species. — G.-F. Hampson : Descriptions of new Genera and Species of Syntomidae, Arctiadae, Agaristidae and Noctuidae. — R.-E. Turner : New Species of Sphegidae from Australia.

Association française pour l'Avancement des Sciences (*Bulletin*), mars 1907. ⊙

Bulletin biologique, 1, 1907. — N° spécimen, texte russe, allemand, français. ⊙

Canadian Entomologist (*The*), février 1907. — T.-L. Casey : Notes on *Chalcolepidius* and the Zopherini. — H.-G. Dyar et F. Knab : On the Classification of the Mosquitoes. — F. Knab : A new Species of *Megarhinus*. — T.-D.-A. Cockerell : Two new Bees of the Genus *Triepeolus*. — W.-D. Kearfott : New Micro-Lepidoptera. — J.-R. de la Torre Bueno : On *Rhagovelia obesa* Uhler, (fig.). — W. Barnes : New Species of North American Lepidoptera. — R.-W. Harris : Southern Butterflies in Massachusetts.

Échange (*L'*), XXII, n^os^ 253-264, 1906. — M. Pic : Nouveaux Coléoptères d'Europe, Asie, Afrique et Amérique, (2 art.). — Xambeu : Faune entomologique des Pyrénées Orientales, (12 art.). — G.-V. de Lapouge : Tableaux de détermination des formes du genre *Carabus*, (2 art.). — M. Pic : Contribution à l'étude du genre *Xamerpus*. —

Deux nouveaux Coléoptères d'Espagne. — A. Nicolas : *Cilleuus lateralis* Sam. var. *Bedeli* m. — M. Pic : Note sur *Athous* (*Harminius*) *undulatus* de Geer. — Étude synoptique sur les *Malthinus* Latr. de France, (3 art.). — Coléoptères européens, algériens et asiatiques nouveaux. — J. Clermont : Contribution à l'étude des Coléoptères du Département du Gers. — M. Pic : Deux nouveaux Ptinidae de la Guadeloupe. — Habitats et Descriptions de divers Coléoptères paléarctiques, (3 art.). — Contribution à l'étude des Pyrochroïdes. — Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus, (4 art.). — M. Bernhauer : *Aleochara* gallo-rhénans, traduits et extraits par M. A. Dubois, (8 art.). — M. Pic : Les *Idgia* de Java et Sumatra. — Coléoptères en partie nouveaux provenant de Perse et des régions avoisinantes. — Sur divers *Maronius* Gahan et genres voisins de l'Amérique méridionale. — Étude dichotomique sur le genre *Hypoglyptus* Gerst., (2 art.). — V. Berthoumieu : Supplément aux Ichneumoniens d'Europe et d'Algérie. — M. Pic : Sur divers Coléoptères paléarctiques nouveaux, rares ou peu connus. — Petite excursion entomologique à la station de Les Salines (Algérie). — Noms nouveaux et diagnoses de Cantharini (Téléphorides) européens et exotiques, (2 art.). — Notes entomologiques diverses, (2 art.). — Deux *Silis* africains nouveaux.

Entomological News, XVIII, 1-2, 1907. — E.-B. Williamson : Two new North American Dragonflies (Odonata), (fig.). — C.-R. Biedermann : Notes on *Plusiotis Beyeri* Skinner. — W.-A. Riley : Some recent work on the development of Hymenopterous Parasites. — A.-N. Caudell : A new Species of Orthopterous genus *Daihinia*, (fig.). — N. Banks : A new Mayfly of the genus *Caenis*, (fig.). — R.-W. Doane : Notes on the Subapterous Female of *Tipula Simplex* Doane, (fig.). — R.-J. Franklin : Notes on certain Cranberry-Bog Insects, (fig.). — J.-A.-G. Rehn : On *Phrynotettix magellanicus* Bruner and *Tristira Bergi* Brunner (Orthoptera). — H. Skinner : Rare Butterflies. — G.-C. Champion : Itinerary of Mr. G. C. Champion's Travels in Central America 1879-1883. — F. Haimbach : Two new Species of *Crambus* and a new variety of *Haematopsis grataria* Fab. — T.-D.-A. Cockerell : A new Bee of the Genus *Crocisa*. — H. Skinner : The Identity of *Thecla calanus* and *Edwardsi*. — E. Bergroth : Notes on American Hemiptera, III-IV. — M.-H. Swenk et T.-D.-A. Cockerell : The Bees of Nebraska, I. — Notes diverses.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1907, II. — P. Pape : Brachyceridarum Catalogus (Col.). — E. Wasmann : Die Mikrophotographie in Dienste der Entomologie. — C. Felsche : Notiz über *Metopodontus Elisabethae* Waterh. — E. Wasmann : Ueber einige afrikanische Paussiden, mit Beschreibung zweier neuer *Paussus*, (1 pl.). — H. Müller : Sammel-Notizen über in der Umgegend von Berlin vorkommende seltene Coleopteren. — S. Schenkling : Bemerkung zu *Strotocera formosa* Boh. (Col.). — K.-M. Heller : Die Larve von *Pachyonix quadridens* Chevr. (Col.), (fig.). — M. Bernhauer : Ein neues deutsches Staphylinengenus (Col.). — H. d'Orbigny : Descriptions d'espèces nouvelles d'Onthophagides africains (Col.) de la collection du Deutsches Entomologisches National-Museum. — T.-G. Sloane : New Carabidae from German New Guinea and its Dependencies (Col.). — P. Meyer : Coleopterologisches Ergebnis einiger in der Umgebung Fiumes vorgenommener Siebe-Exkursionen. — W. v. Rothschild et K. Jordan : Lepidopteren aus Neu-Guinea. — F. Creighton Wellman : Neue Beobachtungen über die geographische Verbreitung von *Glossina palpalis* Rob. Desv., Verbreiterin de menschlischen Trypanosomiasis in Afrika. — A. Schmidt : Namensänderungen in der Gattung *Aphodius* und eine Neubeschreibung (Col.). — G. Breddin : Berytiden und Myodochiden von Ceylon aus der Sammelausbente von Dr W. Horn (Rhynch. Het.), fig.

Entomologist's monthly Magazine (*The*), mars 1907. — G.-C. Champion : *Apion* (*exapion*) *Kiesenwetteri* Desbr., a British insect. — H.-S. Gorham : *Oxypoda metatarsalis* Thoms., as a new British Species. — Description of a species of *Laccobius* apparently new to Science. — L. Walsingham : Algerian Microlepidoptera. — D. Sharp : The Grouse-Fly *Ornithomyia lagopodis*, sp. n. — M. Burr : On a remarkable new Earwig (*Dermatoptera*) from Portuguese West-Africa. — T.-A. Chapman : Progressive Melanisen : Further Notes on *Hastula hyerana* Mill. — Notes diverses.

Entomologische Litteraturblatter, 1907, 3.

Expédition antarctique française, (1903-1905). — Crustacés. Schizopodes et Décapodes par H. Coutière. — Isopodes par H. Richardson. — Amphipodes par Ed. Chevreux. — Copépodes par A. Quidor. — 3 pl. et fig.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

Annales. — Le 4e trimestre de 1906 a été distribué.

L'Abeille. — Le 13e fascicule du t. XXX a été distribué.

EN VENTE AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

Genera et Catalogue des Psélaphides

par **Ach. RAFFRAY**

Un volume de 621 pages avec 3 planches en héliogravure et 124 figures dans le texte.

PRIX : (pour les membres de la Société). . . . . . . **20** fr.
(pour les personnes étrangères à la Société) . . **25** fr.

NOTA. — Il n'a été tiré que 65 exemplaires de cet ouvrage.

En vente à la *Revue d'Entomologie*

à Caen

CATALOGUS COLEOPTERORUM EUROPÆ, CAUCASI et ARMENIÆ ROSSICÆ (*Nouvelle édition 1906*)

Prix franco pour la France. **15** fr. **50**
— pour l'Étranger. **16** fr. »

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique,* qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

Librairie de la Société entomologique de France *(Suite).*

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. Walker. London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. *Nécrophages* (traduit de Reitter), 1890	1 fr.
II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de Reitter), 1891	0 fr. 50
Histérides nouveaux (*Description d'*), par S. de Marseul, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.)	1 50 et 2 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides, par H. de Bonvouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées	5 et 7 fr.
Monographie générale des Mylabres, par S. de Marseul, 1872, in-8° (Extr. Mém. Soc. roy. de Liége), 6 pl., dont 2 col.	
— pl. noires	8 et 10 fr.
— pl. coloriées	10 et 12 fr.
Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890)	10 et 12 fr.
Le même, pl. noires	4 et 6 fr.
Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae par E.-L. Ragonot, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888)	3 et 4 fr.
Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. Ragonot, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894)	4 et 5 fr.
Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. Ragonot, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895)	1 50 et 2 fr.
Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, Paris, 1887, in-8°, 20 p	1 50 et 2 fr.
Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, in-8°, 58 p	2 fr. et 2 50
Catalogue des Phycitinae, par E.-L. Ragonot, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.

TARIF DES INSERTIONS

sur les couvertures du BULLETIN

	2 N^os	6 N^os	12 N^os	20 N^os
Une page entière	10 fr.	25 fr.	48 fr.	80 fr.
Une demi-page	6 fr.	15 fr.	29 fr.	48 fr.
Un quart de page	4 fr.	10 fr.	19 fr.	32 fr.
Un huitième de page	3 fr.	7 fr.	13 fr. 50	24 fr.

La **Société entomologique de France** tient ses séances les 2ᵉ et 4ᵉ mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La **Bibliothèque** (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. **L. Bedel**, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 13ᵉ et dernier fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente*.

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;
3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° Collection entomologique française de tous les ordres,
9° Collection d'exemplaires typiques,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 5.

Séance du 13 mars 1907.

Nomination. — Correspondance. — Présentations. — Commission du Prix Constant. — Vote pour le Prix Dollfus 61

Observations diverses :

Rectification synonymique (Maurice ROYER). 62

COMMUNICATIONS

R. JEANNEL. — Synonymies de quelques Silphides cavernicoles [COL.]. 63
V. PLANET. — Note sur quelques *Onthophagus* de France [COL.]. 65
P. SCHERDLIN. — Sur la présence du *Carpophilus decipiens* Horn [COL.] en Alsace. 66
Dr SICARD. — Description d'une nouvelle espèce de Coccinellide paléarctique [COL.]. 67
Angel GALLARDO. — Note sur les états préparatoires de *Morpho catenarius* Perry, aux environs de la ville de Buenos-Aires [LÉP.]. 68
R. HOMBERG. — Sur le synonymie d'*Acidalia rubellata* Ramb. et *Beckeraria* Lederer [LÉP.]. 71
R. HOMBERG. — Description d'une aberration ♀ de *Spilosoma lubricipeda* [LÉP.] 71
Maurice ROYER. — Liste d'Hémiptères des environs de la Ferté-Alais (Seine-et-Oise) 72

Bulletin bibliographique. 73

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements*, *réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations, annonces,*

s'adresser à **M. P. CHABANAUD**

Secrétaire de la Société entomologique de France

48, rue d'Ulm, Paris, 5e.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1907. — N° 6

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1907

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1905)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1904, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. de Marseul :	
Hydrocanthares Palpicornes, 1882, in-12.	3 et 4 fr.
Buprestides, 1889, in-12.	1 et 2 fr.
Lampyrides (*Monogr. des*) et complément, par E. Olivier, 2 pl. n., 1878, in-12.	2 et 3 fr.
Oedemerides (*Synopse des*), par Ganglbauer (traduction de Marseul), 1887, in-12.	1 et 2 fr.
Ditomides (*Monogr. des*), par P. de la Brulerie, 1873, in-12.	2 et 3 fr.
Eumolpides (*Synopse des*), par E. Lefèvre (Appendice par de Marseul), 1876, in-12.	1 et 2 fr.
Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. de Marseul, 98 p., 1864, in-12.	1 fr.
Magdalinus d'Europe et circa, par Desbrochers des Loges, 1870, in-12.	1 50 et 2 fr.
Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. Brisout de Barneville, 1869, in-12.	1 50 et 2 fr.
Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revision des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter*, 1889, in-12. . .	1 50 et 2 fr.
Glaphyrus (*Monogr. du genre*), par Harold (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12.	0 fr. 50
Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. Fauvel, 1864, in-12.	0 fr. 50
Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 120 p., 1877, in-12.	3 et 4 fr.
Trichoptérigiens (*Synopse des espèces des*), par Matthews, 75 p. 1878, in-12.	3 et 4 fr.
Apionides (*Monographie des*), par Wenker, 162 p., 1864, in-12	4 et 5 fr.
Téléphorides (*Monographie des*), par S. de Marseul, 108 p., 1864, in-12.	3 et 4 fr.

Onthophagides paléarctiques (*Synopsis des*), par H. d'Orbigny, 1898, in-8°.	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

New Species of Coleoptera belonging to the familie Pedilidae and Anthicidae, par S. de Marseul, in-8°, 15 p. (Extr. Notes from the Leyd. Mus. vol. IV).	1 et 1 50
Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis, par Ed. Reitter, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866).	1 50 et 2 fr.
Le genre Aëpophilus, par V. Signoret, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80).	1 et 1 50
Liste des Hémiptères recueillis à Madagascar en 1885 par le R. P. Camboué, par V. Signoret, in-8°, 5 p. (Extr. Ann. Fr., 1886).	0 75 et 1 fr.
Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée civique d'Hist. nat. de Gênes, par V. Signoret, Gênes, 1881, in-8°, 37 p.	2 et 3 fr.

Avis importants

M. LAHAUSSOIS, Trésorier, prie les Membres de la Société qui n'ont pas encore payé leur **cotisation de 1906**, de bien vouloir la lui faire parvenir sans retard. Le premier trimestre des *Annales* de 1907 va paraître et ne sera envoyé qu'aux Membres qui seront au courant de leurs cotisations.

⁂

— Le Secrétaire rappelle aux auteurs qui désirent des tirés à part de leurs communications insérées au *Bulletin*, qu'**ils doivent en mentionner le nombre à l'avance sur le manuscrit**. Ce nombre ne peut être inférieur à 25 exemplaires ; le prix de chaque exemplaire (titre et couverture compris) est de *dix centimes*. (Règlement, art. 47.)

G. A. BAER, 8, rue des Messageries, Paris, *offre en vente :* Insectes exotiques de tous ordres, principalement Coléoptères et Papillons, Coquilles, Reptiles. Grand choix d'oiseaux exotiques en peaux ; œufs pour collections.

A VENDRE une collection de Macro- et Micro-Lépidoptères de France, comprenant : 2.500 espèces, 367 variétés, 6.100 exemplaires, tous très frais, 410 chenilles soufflées. S'adresser à M. A. PONSON, 31, rue du 4-Septembre, Bourg (Ain).

M. J.-M. de la FUENTE entreprend la publication du catalogue des Coléoptères d'Espagne, Portugal, Pyrénées, Baléares ; il demande, à cet effet, des listes de noms avec tous les renseignements possibles sur les indications de provenance et sur la synonymie.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 27 mars 1907.

Présidence de M. P. LESNE.

MM. L. Dupont (d'Évreux) et A. Fauvel (de Caen) assistent à la séance.

Correspondance. — M. L. Bedel adresse à la Société la lettre suivante :

Paris, 25 mars 1907.

Mes chers Collègues,

Pour la deuxième fois, depuis vingt-quatre ans, la Société entomologique de France vient de me décerner le prix Dollfus. C'est un honneur inusité et j'y suis d'autant plus sensible que j'étais loin de m'y attendre.

En vous adressant ici l'expression de ma bien vive gratitude, je ne puis oublier ceux d'entre vous que des délais insuffisants ont mis, cette année, dans l'impossibilité de prendre au vote du prix Dollfus une part effective et je les remercie tout spécialement des regrets qu'ils m'ont témoignés à cette occasion.

L. Bedel.

— MM. J. Bourgeois, A. Degors, H. Gadeau de Kerville, J. de Guerne, le Dr H. Normand, E. Olivier et J. Sainte-Claire Deville se sont fait inscrire pour le Congrès.

Exonération. — M. H. Sietti s'est fait inscrire comme membre à vie.

Admission. — M. Isidore Maranne, pharmacien de 1re classe, Allanches (Cantal). *Entomologie générale.*

Démission. — M. J. Cochiné a envoyé sa démission.

Rapport de la commission du Prix Constant. — Au nom de la commission du Prix Constant, M. J. de Joannis donne lecture du rapport suivant :

Messieurs,

Cette année est la première au cours de laquelle doit se décerner le prix dû à la générosité de notre défunt collègue Alexandre Constant. Ce prix doit être décerné à l'auteur d'un travail, publié dans les cinq dernières années écoulées, et se rapportant à l'une des branches de l'histoire naturelle des animaux articulés, plus spécialement de ceux de la classe des Insectes et de préférence de ceux de l'ordre des Lépidoptères.

Sans doute à cause de la nouveauté de ce concours, aucun ouvrage n'avait été présenté, et votre commission a dû rechercher parmi les ouvrages publiés dans le délai réglementaire celui qui lui semblerait mériter vos suffrages. Son attention a été principalement fixée par un ouvrage qui lui a paru réunir toutes les conditions nécessaires.

En 1903, M. P. Mabille a publié dans le *Genera insectorum* de M. Wystman un travail considérable sur la famille des *Hesperidæ*. C'est l'illustre Latreille qui le premier caractérisa ce groupe important parmi les Papillons de jour, mais c'est depuis une trentaine d'années seulement que des travaux méthodiques ont jeté quelque lumière sur cette famille, et après les travaux de Scudder et de Watson et ses propres travaux préliminaires, M. P. Mabille a pensé que le moment était venu de présenter une classification générale des Hespérides. Plus de 500 genres se trouvent ainsi définis, permettant aux travailleurs de se guider au milieu de ces formes difficiles et de ces espèces souvent si voisines.

Cet ouvrage, qui résume d'ailleurs seulement une partie des travaux de notre savant et sympathique Membre honoraire, nous a semblé mériter entre tous le Prix Constant et nous nous permettons de le désigner à vos suffrages (¹).

Publication du Catalogue des périodiques contenus dans la Bibliothèque. — Sur la proposition de son Conseil et de sa Commission de la Bibliothèque, la Société décide de publier un catalogue complet de tous les volumes et fascicules contenus dans sa bibliothèque. Ce catalogue paraîtra en encartage dans les *Annales*.

---

(1) Ont pris part à la délibération MM. J. de Gaulle, A. Giard, A. Grouvelle, J. de Joannis, Poujade, Viard, Simon.

La Société décide en outre de publier en même temps, sur la couverture du *Bulletin*, la liste des volumes ou fascicules manquant dans ses collections, afin que les personnes susceptibles de les remplacer soient mises à même de le faire.

Communications.

Note descriptive sur deux Lépidoptères de l'Afrique septentrionale

par P. Mabille.

Nous donnons ici les diagnoses de deux espèces de Microlépidoptères récoltés en Tunisie ; la première appartient au genre *Trichophaga* et ressemble par ses couleurs à l'espèce européenne, la *Trichophaga tapezella* L.

Trichophaga desertella, n. sp. — *Paulo major.* T. tapezella *L. cui colore similis. Basis alae superioris nigra, punctis magis nigris sparsa male distinguendis, usque ad medium fere alæ, ubi limitatur linea nigriore et duobus punctis, altero in costa, altero prope marginem internum. Cætera ala alba, cum puncto nigro sat crasso, et in exemplaribus puris, zonata transversim vittulis fuscis, quae quasi fasciae exiles in costa punctulo nigro incipiunt et oblique alam percurrunt ; quatuor aut quinque distinguuntur. Alae posticae obscure griseae fimbriis longis, albidis.*

Antennae longae, setaceae. Caput album. Palpi candidi. Thorax nigrescens. Abdomen griseum, squamulis albidis obscure annulatum.

Kebili, oasis au sud des Chotts, en Tunisie.

La seconde espèce est du genre *Gelechia* et ressemble à l'*interruptella* Hbn. qui est d'Europe.

Gelechia tripartitella, n. sp. — G. interruptella, *habitu et colore similis, sed dimidio major. Alae superiores angustae, praelongae, albido roseae, in medio longitudinaliter sectae vitta lata e basi usque ad apicem nigra, ubi lineola roseola dividitur : Vitta tertia marginem internum occupat et in angulo terminatur. Alae inferiores albidae. Subtus alae superiores uniformiter albido cinereae. Caput albidum et thorax albidus, cum duabus lineis fuscis.*

Nefta, dans le Djérid.

Bulletin bibliographique.

Binnie (F.-G.) : Further Notes on the Cecidomyidae, with Descriptions of three new Species; (*Proc. nat. Hist. Soc. Glasgow*), 1877, 9 p. — Don de M. de Gaulle.

Cartereau (Dr) : Dessins copiés sur ceux du Dr Giraud et autres, (Cécidies). — Acquis pour la Bibliothèque.

Charault : Étude sur un parasite de la chenille du *Liparis dispar*; (*Bull. Soc. Agr. Sc. et Arts de la Sarthe*), 1868, 11 p.

Delchevalerie : L'*Eriophaga gossypiana* (Boisd.), insecte ravageur du Coton en Égypte; (*Bull. Inst. egypt.*), 1898, 9 p., 1 pl. n. — Don de M. L. Bedel.

Dimmock (G.-W.) : Algunas Coccinellidae de Cuba; (*Est. Centr. Agron. Cuba*), 1906, 106 p., 3 p. n.*

Friwaldsky (E. et J.) : Opera varia, recueil de 18 brochures, avec planches. — Acquis pour la Bibliothèque.

Harris et Myers : Food for Plants; N. York, 1905, 230 p., fig. et pl., 2 exempl.*

Kirby (W.) : Monographia Apum Angliae; or an attempt to divide into their natural Genera and Families, such species of the Linneam Genus *Apis* as have been discovered in England with Descriptions and Observations; Ipswich, 1802, 2 vol., 18 pl. — Don de M. J. de Gaulle.

Id. : A Synonymic Catalogue of Diurnal Lepidoptera; Londres, 1871, 690 p. — Acquis pour la Bibliothèque.

Kirchner (L.) : Catalogus Hymenopterorum Europae; (*K. K. zool. bot. Gesells. Wien.*), 1867, 285 p. — Annoté et illustré par le Dr Cartereau. — Acquis pour la Bibliothèque.

Laboulbène (A.) : Notice sur ses travaux scientifiques; Paris, 1887, 83 p.

Lahille (F.) : A proposito del *Diaspis pentagona*, fig. — Los Coccidos, y los mejores procedimientos para su destruccion; (*Bol. Minist. Agr.*), 1906, 19 p. — Don de M. le Dr R. Blanchard.

Le Feuvre (R. F.) : La Alcachofa; Santiago, 1906, 120 p., fig.*

Méquignon (A.) et F.-G. Rambousek : Sur *Myrmoecia plicata* Er., et *M. confragosa* Hochh.; (*Bull. Soc. Ent. Fr.*), 1907, 3 p.*

Nickerl (O.) : Die Spanner des Königreiches Böhmen (Geometridae); (*Ges. Physiokr.*), 1907, 71 p.*

Nussac (L. de) : Pierre-André Latreille à Brive (1772-1798); Paris, 1907, 264 p.*

Olivier (E.) : Coleoptera. Fam. Lampyridae; (*Gen. Insector.*), 1907, 72 p., 3 pl. col., (2 exemplaires).*

Orbigny (H. d') : Descriptions d'espèces nouvelles d'Onthophagides africains de la Collection du Deutsches Entomologisches National-Museum; (*Deuts. Ent. Zeits.*), 1907, 14 p.*

Parona (C.) : Elenco di alcune Collombole dell' Argentina; (*Ann. Mus. civ. St. nat. Gen.*), 1895, 5 p., fig. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : Di alcuni Tisanuri e Collembole della Birmania, raccolti da L. Fea; (*Ann. Mus. civ. St. nat. Gen.*), 1892, 13 p., 1 pl. — Don de M. R. Blanchard.

Plateau (F.) : Les fleurs artificielles et les Insectes. Nouvelles expériences et observations, (*Mém. Ac. R. Belg.*), 1906, 103 p.*

Id. : Note sur l'emploi des récipients en verre dans l'étude des rapports entre les Insectes et les fleurs; (*Bull. Ac. R. Belg.*), 1906, 37 p.*

Royer (M.) : Remarques sur *Dorydium lanceolatum* Burm.; (*Bull. Soc. Ent. Fr.*), 1907. 2 p.*

Saussure (H. de) : Synopsis of American Wasps; (*Smith. Misc. Coll.*), 1875, 385 p., 4 pl. coll. — Don de M. de Gaulle.

Verity (R.) : Rhopalocera palaearctica, fasc. 7 et 8. — Florence, 1906. — Acquis pour la Bibliothèque.

Wheeler (W.-M.) et W. H. Long : The Males of some Texan Ecitons; (*Amer. nat.*), 1901. 17 p., fig. — Don de M. L. Bedel.

Académie des Sciences (C. R. hebdom. des Séances), 1906, II, 26-27, Tables; 1907, I, 1 à 10. — Eberhardt : Sur un procédé permettant de détruire les larves dans les plantations d'arbres. — M. Caullery : Sur les Liriopsidae, Crustacés Isopodes (Épicarides), parasites des Rhizocéphales. — J. Künckel d'Herculais : Un diptère vivipare de la famille des Muscides à larves tantôt parasites, tantôt végétariennes. — Ch. Janet : Histolyse sans phagocytose, des muscles vibrateurs du vol, chez les reines des Fourmis. — A. Laveran : Nouvelle contribution à l'étude des mouches piquantes de l'Afrique intertropicale.

Agricultural Gazette of N. S. Wales, 1907, II. — W. Froggatt : Entomological notes.

Association française pour l'avancement des Sciences, XXXIV, session de Cherbourg, 1905. — C. Houard : Les Cécidies et les Cécidozoaires des Bruyères (fig.). — C. Houlbert : La Station entomologique de l'Université de Rennes. — D^r L. Bordas : Sur les glandes séricigènes et les glandes mandibulaires d'une larve de Lépidoptère exotique (*Io Irene* Cram. et Boisd.). — J. Péneau : Premières notes sur le polymorphisme des Hémiptères dans l'ouest de la France. — M. Mirande : Sur la « fonction glycogénique » du tégument chez les animaux à chitine. — C. Houard : Contribution à la faune cécidologique de la Bretagne. — XXXV, Session de Lyon, 1906. — A. Forel : Mémoire du temps chez les abeilles. — C. Vaney et F. Maignon : Influence de la sexualité sur la nutrition du *Bombyx mori*. — E. Couvreur : Destinée des microbes du tube digestif chez les Insectes à métamorphose pendant la nymphose (Ex. *Bombyx mori*). — Conte : Rapport sur quelques maladies des vers à soie. — D^r G. Roux : La question des moustiques à Lyon; lieux d'éclosion : prophylaxie. — H. Bordier : Action des rayons X sur les vers à soie. — D^r Sellier : Existence d'une diastase présurante dans le suc digestif des Crustacés. — A. Conte et D. Levrat : La grasserie des vers à soie. — A. Bonnet : Sur les organes génitaux mâles et la Spermatogenèse chez les Ixodes.

Berliner entomologische Zeitschrift, 1906, II et III. — O. Thieme : Monographische Bearbeitung der Gattungen *Lasiophila* Felder, *Daedalma* Hew., *Catargynnis* Röber, *Oxeochistus* Butl., *Pronophila* Westw., *Corades* Doubl. Hew. (Lepidoptera Rhopalocera. Satyridae.) Mit Begründung neuer Gattungen und einer Anzahl Neubeschreibungen, (3 pl. n.).

Buffalo Society of Natural Sciences (*Bulletin*), VIII, 4, 1906.

Bureau of Government Laboratories, 1° *Fifth annual Report of the Director*, 1906. ⊙. — 2° *Fourth Annual Report of the Superintendent*, 1906.⊙

Canadian Entomologist (*The*), 1907, 3. — E.-M. Walker : A new *Somatochlora*, with a note on the Species known from Ontario, (1 pl.). — D.-W. Coquillett : New Genera and Species of Diptera. —

W.-D. Kearfott : New Micro-Lepidoptera. — L. Caesar : Practical and popular Entomology, 19 : How Insects are distributed. — R.-F. Pearsall : A Review of our Geometrid Classification, 3. — W. Barnes : New Species of Northe-American Lepidoptera. — J.-S. Hine : Records of Diptera from Lake Temagami, Ont. — J.-R. de la Torre Bueno : On the Cornicles of the Aphidae. — G.-W. Taylor : Note on *Platea californiaria* H. Sch. and its allies. — L.-O. Howard : A new Canadian species of *Copidosoma*. — Notes diverses.

Entomologist's Record and Journal of Variation (*The*), 1907, 1 à 3. — H.-M. Edelsten : The Identity of the British *Nonagria neurica*, (pl.), (3 art.). — H. St. J.-K. Donisthorpe : Myrmecophilous Notes for 1906, (pl.). — *Gonatopus sociabilis* n. sp., and a Table of the British Species, by J.-J. Kieffer, traduit et annoté. — H.-J. Turner : Notes on Coleophorids—*Coleophora argentula*. — W. West : Coleoptera in the New Forest. — J. Mc Dunncugh : Notes towards a Life History of *Polyommatus Donzeli*. — M. Burr : Synopsis of the Orthoptera of Western Europe, (3 art.). — T. Hudson Beare : Retrospect of a Coleopterist for 1906. — H.-J. Turner : Note on *Coleophora badiipennella*. — R.-S. Smallman : Butterflies at Wimbledon in 1905 and 1906, with notes on the Aberrations taken. — J.-N. Keynes : Butterflies in Eastern Switzerland in 1906. — L. Walsingham : Notes on the genus *Agdistis* Hb., with description of a new species (*Agdistis sphinx* Wlsm.). — Dr. T.-A. Chapman : The pupal Skin and hairs of *Loweia* (*Chrysophanus*) *Amphidamas*, (1 pl.). — J.-F. Bird : Notes from the Wye Valley : Lepidoptera in 1906. — P.-P. Graves : Notes on Egyptian and Syrian Butterflies. — R.-S. Bagnall : *Anurida maritima* Guér. and its enemies. — Notes diverses.

Entomological News, XVII, 7 à 10, 1906. — J.-M. Aldrich : Baron Osten Sacken, (portr.). — H. Skinner : Studies of *Pyrgus syrichtus*, *tessellata*, *occidentalis*, and *montivagus*, (pl.). — S.-E. Weber : Notes on Mosquitoes. — J.-A.-G. Rehn : Some Utah Orthoptera. — J.-A. Grosbeck : A new Limacodid. — C.-E. Sanborn : *Macrosiphum granaria* Buckton. — L.-O. Howard : On the parasites of *Diaspis pentagona*, (fig.). — F.-C. Wellman : *Glossina palpalis wellmanni* : a new Tse-Tse fly which disseminates human trypanosomiasis. (fig.). — H.-L. Viereck : New Species of Vespoidea from Connecticut. — A. Busck : Notes on some Tortricid genera. — A. Girault : A new species of Eulophidae. — R. Rowley : Hunting

Catocalae by Daylight. — J.-A.-G. Rehn : A new Species of *Eotettix* (Acrididae) from Georgia, (fig.). — W.-T. Davis et L.-H. Joutel : Observations on *Cicada tibicen* L. and allied forms. — T.-D.-A. Cockerell : Preoccupied Generic Names of Coleoptera. — E.-G. Mitchell : Notes on *Tanypus Dyari*, (fig.). — H.-S. Smith : Some new Larridae from Nebraska. — W.-A. Nason : Parasitic Hymenoptera of Algonquin, Illinois : V. — M.-H. Swenk : New Bees of the genus *Colletes*. — W.-E. Britton : The Maple Leaf-Stem Borer or Sawfly, (fig.). — H. Osborn : The Species of *Cicada* related to *tibicen*. — A.-T. Slosson : Additional List of Insects taken in Alpine Region of Mt. Washington. — E.-D. Sanderson : Texas Notes : II et III. — W. Knaus : Coleoptera of the Sacramento Mountains of New Mexico : III. — J.-A.-G. Rehn : A new Species of Proscopid (Acrididae) from the Amazon Region, (pl.). — E. Bergroth : A new genus of Lygaeidae from Japan. — N. Banks : Two new Termites, (fig.). — R. Moore : Notes on the Habits of *Cicindela*. — M. Grabham : A new *Corethrella* from Jamaica, (fig.). — N. Miller : Some Notes on the Dragonflies of Waterloo, Iowa. — J.-A.-G. Rehn : *Conocephalus lyristes*. — J. Davis : Number of Eggs of *Samia cecropia*, *Pulvinaria innumerabilis*, and *Culex pipiens*. — A.-L. Melander : Some new or little known Genera of Empididae, (fig.). — H. Skinner : A new variety of *Papilio rutulus* Boisd. — A new *Syntomidea*. — S.-E. Weber : The Song of the Mosquito. — A. Girault : The Method of Feeding in *Leptoglossus*. — E.-P. Van Duzee : New North American Heteroptera. — P.-R. Jones : A new *Cuterebra* from Nebraska. — H.-C. Fall : A new *Platycerus*, and a new *Pleocoma*. — C.-G. Soule : Notes on Moths. — Notes diverses.

Expédition antarctique française (1903-1905), 5 fascicules. ⊙

Indiana Academy of Science (*Proceedings*), 1905. ⊙

K. Svenska Vetenskapsakademiens Handlingar, XLI, 6-7, 1906. ⊙

Naturaliste (*Le*), 15 mars 1907. — Dr. E. Trouessart : La distribution géographique des animaux vivants et fossiles. — Dr. L. Laloy : Les fourmis : l'énergie et l'acide formique.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

Annales. — Le 4e trimestre de 1906 a été distribué.

L'Abeille. — Le 13e fascicule du t. XXX a été distribué.

EN VENTE AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

Genera et Catalogue des Psélaphides

par **Ach. RAFFRAY**

Un volume de 621 pages avec 3 planches en héliogravure et 124 figures dans le texte.

PRIX :	(pour les membres de la Société).	**20** fr.
	(pour les personnes étrangères à la Société) . .	**25** fr.

NOTA. — Il n'a été tiré que 65 exemplaires de cet ouvrage.

En vente à la *Revue d'Entomologie*

à Caen

CATALOGUS COLEOPTERORUM EUROPÆ, CAUCASI et ARMENIÆ ROSSICÆ (*Nouvelle édition 1906*)

Prix franco	pour la France.	**15** fr. **50**
—	pour l'Étranger.	**16** fr. »

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique,* qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

Librairie de la Société entomologique de France *(Suite).*

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. Walker. London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. *Nécrophages* (traduit de Reitter), 1890	1 fr.
II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de Reitter), 1891	0 fr. 50
Histérides nouveaux (Description d'), par S. de Marseul, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.)	1 50 et 2 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides, par H. de Bonvouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées	5 et 7 fr.
Monographie générale des Mylabres, par S. de Marseul, 1872, in-8° (Extr. Mém. Soc. roy. de Liége), 6 pl., dont 2 col.	
— pl. noires	8 et 10 fr.
— pl. coloriées	10 et 12 fr.
Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890)	10 et 12 fr.
Le même, pl. noires	4 et 6 fr.
Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae par E.-L. Ragonot, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888)	3 et 4 fr.
Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. Ragonot, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894)	4 et 5 fr.
Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. Ragonot, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895)	1 50 et 2 fr.
Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, Paris, 1887, in-8°, 20 p	1 50 et 2 fr.
Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, in-8°, 58 p	2 fr. et 2 50
Catalogue des Phycitinae, par E.-L. Ragonot, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.

TARIF DES INSERTIONS

sur les couvertures du BULLETIN

	2 N^os	6 N^os	12 N^os	20 N^os
Une page entière	10 fr.	25 fr.	48 fr.	80 fr.
Une demi-page	6 fr.	15 fr.	29 fr.	48 fr.
Un quart de page	4 fr.	10 fr.	19 fr.	32 fr.
Un huitième de page	3 fr.	7 fr.	13 fr. 50	24 fr.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de 8 à 11 heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 13e et dernier fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° Collection entomologique française de tous les ordres,
9° Collection d'exemplaires typiques,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises.*

SOMMAIRE DU N° 6.

Séance du 27 avril 1907.

Correspondance. — Exonération. — Admission. — Démission. 77
Rapport de la Commission du Prix Constant. — Publication du Catalogue des périodiques contenus dans la bibliothèque . . . 78

Communications

P. Mabille. — Note descriptive sur deux Lépidoptères de l'Afrique septentrionale. 79

Bulletin bibliographique. 80

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7ᵉ, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, Art. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7ᵉ.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations, annonces*,
s'adresser à **M. P. CHABANAUD**
Secrétaire de la Société entomologique de France
48, rue d'Ulm, Paris, 5ᵉ.

Typographie Firmin-Didot et Cᶦᵉ. — Paris.

1907. — N° 7

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1907

Le Bulletin parait deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1905)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1904, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydmænides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. de Marseul :	
Hydrocanthares Palpicornes, 1882, in-12	3 et 4 fr.
Buprestides, 1889, in-12	1 et 2 fr.
Lampyrides (*Monogr. des*) et complément, par E. Olivier, 2 pl. n., 1878, in-12	2 et 3 fr.
Oedemerides (*Synopse des*), par Ganglbauer (traduction de Marseul), 1887, in-12	1 et 2 fr.
Ditomides (*Monogr. des*), par P. de la Brulerie, 1873, in-12	2 et 3 fr.
Eumolpides (*Synopse des*), par E. Lefèvre (Appendice par de Marseul), 1876, in-12	1 et 2 fr.
Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. de Marseul, 98 p., 1864, in-12	1 fr.
Magdalinus d'Europe et circa, par Desbrochers des Loges, 1870, in-12	1 50 et 2 fr.
Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. Brisout de Barneville, 1869, in-12	1 50 et 2 fr.
Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revision des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter*, 1889, in-12	1 50 et 2 fr.
Glaphyrus (*Monogr. du genre*), par Harold (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12	0 fr. 50
Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. Fauvel, 1864, in-12	0 fr. 50
Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 120 p., 1877, in-12	3 et 4 fr.
Trichoptérigiens (*Synopse des espèces des*), par Matthews, 75 p. 1878, in-12	3 et 4 fr.
Apionides (*Monographie des*), par Wenker, 162 p., 1864, in-12	4 et 5 fr.
Téléphorides (*Monographie des*), par S. de Marseul, 108 p., 1864, in-12	3 et 4 fr.

Onthophagides paléarctiques (*Synopsis des*), par H. d'Orbigny, 1898, in-8°	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

New Species of Coleoptera belonging to the familie Pedilidae and Anthicidae, par S. de Marseul, in-8°, 15 p. (Extr. Notes from the Leyd. Mus. vol. IV)	1 et 1 50
Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis, par Ed. Reitter, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866)	1 50 et 2 fr.
Le genre Aëpophilus, par V. Signoret, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80)	1 et 1 50
Liste des Hémiptères recueillis à Madagascar en 1885 par le R. P. Camboué, par V. Signoret, in-8°, 5 p. (Extr. Ann. Fr., 1886)	0 75 et 1 fr.
Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée civique d'Hist. nat. de Gênes, par V. Signoret, Gênes, 1881, in-8°, 37 p.	2 et 3 fr.

Avis importants

M. LAHAUSSOIS, Trésorier, prie les Membres de la Société qui n'ont pas encore payé leur **cotisation de 1906**, de bien vouloir la lui faire parvenir sans retard. Le premier trimestre des *Annales* de 1907 va paraître et ne sera envoyé qu'aux Membres qui seront au courant de leurs cotisations.

⁂

— Le Secrétaire rappelle aux auteurs qui désirent des tirés à part de leurs communications insérées au *Bulletin*, **qu'ils doivent en mentionner le nombre à l'avance sur le manuscrit.** Ce nombre ne peut être inférieur à 25 exemplaires ; le prix de chaque exemplaire (titre et couverture compris) est de *dix centimes*. (Règlement, art. 47.)

G. A. BAER, 8, rue des Messageries, Paris, *offre en vente :* Insectes exotiques de tous ordres, principalement Coléoptères et Papillons, Coquilles, Reptiles. Grand choix d'oiseaux exotiques en peaux ; œufs pour collections.

A VENDRE une collection de Macro- et Micro-Lépidoptères de France, comprenant : 2.500 espèces, 367 variétés, 6.100 exemplaires, tous très frais, 410 chenilles soufflées. S'adresser à M. A. Ponson, 31, rue du 4-Septembre, Bourg (Ain).

M. J.- M. de la FUENTE entreprend la publication du catalogue des Coléoptères d'Espagne, Portugal, Pyrénées, Baléares ; il demande, à cet effet, des listes de noms avec tous les renseignements possibles sur la provenance et sur la synonymie.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 10 avril 1907.

Présidence de M. P. LESNE,

M. le Dr J. Manon (de Montargis) assiste à la séance.

Nécrologie. — Le Président annonce avec regrets le décès de M. E. Postelle, notre collègue depuis 1903.

— M. J. Magnin annonce que notre ancien collègue, le baron Achille Bonnaire, est décédé à La Flotte (île de Ré), le 22 février dernier, dans sa 84e année. M. A. Bonnaire fit partie de notre Société de 1860 à 1890. Sa collection de Coléoptères paléarctiques, très intéressante et riche en *types*, est devenue, depuis deux ans, la propriété de M. J. Magnin, qui la tient à la disposition des entomologistes désireux de la consulter.

Correspondance. — M. H. Tondu remercie la Société de son admission.

— MM. le Dr M. Bailliot, L. Dupont et J. Guerry se sont fait inscrire pour le Congrès.

— Le Président donne lecture d'une lettre par laquelle M. le maire de Brives (Corrèze) l'informe de la constitution d'un comité ayant pour but d'élever un monument commémoratif en l'honneur de P. A. Latreille, l'illustre savant qui, le premier, a appliqué les règles de la méthode naturelle à la classification des Insectes et qui fut le fondateur de la Société entomologique de France.

M. le maire de Brives, président du Comité Latreille, invite le Président de la Société entomologique de France à la cérémonie d'inauguration qui aura lieu le 16 juin prochain. Il demande en outre à la Société de participer d'une façon effective à la souscription ouverte en vue de couvrir les frais de l'érection du monument. Cette question est renvoyée à l'examen du Conseil.

Distinctions honorifiques. — Le Président annonce que, à l'oc casion du Congrès des Sociétés savantes, tenu à Montpellier, MM. L. Bedel et G. Buchet viennent d'être promus officiers d'Instruction publique et MM. P. Klincksieck, H. d'Orbigny et R. Martin nommés officiers d'Académie.

— M. Maurice Maindron a été nommé membre correspondant des Antiquaires de France et vice-président de la Société d'Histoire du Costume.

Exonération. — M. E Le Moult s'est fait inscrire comme membre à vie.

Changement d'adresse. — M. H. Tondu, administrateur de commune mixte, sous-préfecture de Tlemcen, département d'Oran (Algérie).

Présentations. — M. Gaston Lasègue, 118, quai Jemmapes, Paris, 10e. *Entomologie générale, principalement Coléoptères et Lépidoptères.* — Présenté par M. P. Lesne et admis séance tenante en qualité de membre assistant.

— M. Marc Rondeau du Noyer, préparateur de Zoologie à l'École de Pharmacie, 14, rue Crozatier, Paris, 12e. présenté par M. P. Lesne. — Commissaires-rapporteurs : MM. Maurice Royer et J. Surcouf.

Démission. — M. Derancourt envoie sa démission.

Communications.

Description d'une nouvelle espèce de *Morostoma* Cand. [Col.]

par Ed. Fleutiaux.

Morostoma subdepressum, nov. sp. — Long. : 20 mill. — Allongé, peu convexe, d'un brun foncé brillant. Tête rugueusement ponctuée. Palpes ferrugineux, un peu plus courts que les antennes. Antennes ferrugineuses, n'atteignant pas la base du thorax. Pronotum plus long que large, sinué latéralement, ponctué plus fortement en avant; angles postérieurs longs et divergents. Écusson plan, oblong. Élytres longs, plus larges que le pronotum, parallèles, rétrécis seulement dans le quart postérieur, ponctués-striés; intervalles plans. Dessous plus clair. Hanches postérieures graduellement rétrécies en dehors. Pattes ferrugineuses, assez longues, minces; tarses plus longs que les tibias.

Ambositra (Madagascar).

Diffère de *M. palpale* Cand., par la taille plus grande, la forme moins convexe, la couleur plus claire et plus brillante, les palpes moins longs, le pronotum proportionnellement plus étroit, moins fortement ponctué, plus sinueux sur les côtés; les élytres plus longs, moins profondément ponctués-striés. Dessous plus clair. Antennes et palpes ferrugineux comme les pattes.

⁂

Nota. — La faune de Madagascar offre certaines formes très curieuses d'*Elateridae* parmi lesquelles le *Diplophœnicus Alluaudi* Cand., dont la femelle est peut-être le *Paradaxon antennale* Fleut.

Si ma supposition se vérifie, en se trouvera en présence d'un cas remarquable de dimorphisme, analogue à celui du genre *Pachyelater*, signalé par M. Lesne.

Diagnoses de deux *Ancyrona* nouvelles de l'Inde [Col.]

par A. Léveillé.

Ancyrona Andrewesi, nov. sp. — *Oblonga, deplanata, nitida, ferrugineo-brunnea, setosa, lateribus ciliatis; capite sat dense et fortiter punctato: prothorace transversissimo, antice angustato, modice emarginato, sat fortiter, disco minus dense, punctato, lateribus arcuatis, haud vel vix crenulatis, angulis anticis parum productis, retusis, posticis subrotundatis, linea basali marginata; scutello subtriangulari, apice retuso, punctato: elytris pone medium vix ampliatis, striato-punctatis, intervallis subelevatis, uniseriatim punctulatis. Subtus, antennis pedibusque dilutioribus, segmentis ventralibus fere impunctatis.* — Long. : 5 mill.; lat. : 2.5 mill.

Nilghiri Hills. — Coll. Andrewes, A. Grouvelle, la mienne; 6 exemplaires.

A. indica, nov. sp. — *Oblonga, subdepressa, nitida, brunnea, setosa, lateribus ciliatis; capite sat dense et fortiter punctato; prothorace fortiter transverso, subconvexo, antice angustato, modice emarginato, sat fortiter punctato, lateribus subarcuatis, subfoliaceis, haud crenulatis, angulis anticis parum productis, retusis posticis subrotundatis, linea basali marginata; scutello subtriangulari, apice retuso; elytris pone medium vix ampliatis, striato-punctatis, intervallis uniseriatim punctulatis. Corpore subtus, antennis pedibusque dilutio-*

ribus, segmentis ventralibus sparse punctatis. — Long. : 3-3,5 mill.; lat. : 1,5 mill.

Nilghiri Hills. — Coll. Andrewes, A. Grouvelle, la mienne; 5 exemplaires.

Contributions à la faune française [Col.]

par A. Méquignon.

A la fin d'avril 1905, mon ami R. Peschet et moi prîmes dans le Morvan, à Arleuf (Nièvre), une vingtaine d'individus d'un *Hydraena* que notre savant collègue, J. Sainte-Claire Deville reconnut immédiatement comme nouveau. Mais les mâles seuls pouvant se distinguer nettement de ceux de certaines races du protéique *H. nigrita* Germ., il ne jugea pas à propos d'en publier une description isolée.

Or cet insecte vient d'être décrit comme espèce distincte par M. Norman H. Joy, sous le nom d'*H. Britteni*, dans le numéro d'avril de *The Entomologist's Monthly Magazine*, t. XLIII, [1906] pp. 79-81, et notre ami Sainte-Claire Deville, qui, d'après la description et les figures, avait reconnu dans l'*H. Britteni* du nord de l'Angleterre et de l'Irlande l'insecte du Morvan, a reçu de M. Joy confirmation expresse de cette identité.

H. Britteni Joy se distingue de ses voisines. *H. nigrita* Germ., *H. morio* Kies., *H. riparia* Kug., par le dernier article des palpes maxillaires du mâle, qui affecte la forme d'un yatagan, ainsi que l'a figuré le descripteur. La constance de ce caractère singulier chez des individus provenant de régions si diverses, semble confirmer sa valeur spécifique.

Nos exemplaires ont été trouvés dans les *Sphagnum* d'une source située vers 800^{m} d'altitude. Cette espèce semble printanière : abondante à la fin d'avril, elle avait presque disparu vers la mi-juillet. Capturée dans la région des sources de l'Yonne, l'*H. Britteni* Joy fait donc partie, non seulement de la faune française, mais encore de celle du bassin de la Seine.

Cette même région du Morvan m'a fourni deux autres espèces qui sont vraisemblablement nouvelles pour cette dernière faune : *Othius melanocephalus* Grav., insecte subalpin dont j'ai trouvé un seul individu à Brassy, sous une pierre, vers 400^{m} d'altitude, et *Latelmis opaca* Müll., assez abondant dans le gravier des ruisseaux à Brassy et à Arleuf.

Latelmis opaca se trouve également dans la Haute-Marne : Roches-sur-Rognon (Sainte-Claire Deville). Quant à l'*Othius melanocephalus* Grav., il a déjà été signalé de Rouvray, par Emy, ap. Rouget. Cat. Côte-d'Or. p. 395; mais l'*O. myrmecophilus* Kies., qui a précisément pour synonyme *O. melanocephalus* Mann., bien que commun partout, ne figure pas dans ce catalogue, et ce doit être lui que Rouget a indiqué par erreur sous le nom de *melanocephalus* Grav. ([1]).

Aux espèces du Morvan déjà signalées ici-même ([2]), de nouvelles chasses, faites tant par mes amis J. Sainte-Claire Deville et R. Peschet, que par moi-même, me permettent d'ajouter les suivantes :

Pterostichus (*Haploderus*) *pumilio* Dej. — Très abondant à Arleuf.

Stenus fossulatus Er. — En nombre sur les parties encore un peu fraîches des talus ombragés, juillet (Sainte-Claire Deville).

Xantholinus distans Rey, *Euryporus picipes* Payk., *Mycetoporus rufescens* Steph., *Lamprinodes saginatus* Grav. — Arleuf, dans les mousses, avril.

Gyrophaena (*Agaricochara*) *laevicollis* Kr. — Brassy, septembre.

Atheta (*Microdota*) *atomaria* Kr. — Forêt de Saint-Prix, écorces de Hêtre, avril.

Bythinus validus Aubé. — Arleuf, dans des mousses, avril.

Euplectus Fischeri Aubé. — Arleuf, écorces de Hêtre (Sainte-Claire-Deville).

Platysoma frontale Payk. — Arleuf, écorces de Hêtre (Peschet!)

Helophorus arvernicus Muls. — Brassy, un individu.

Rhizophagus nitidulus Fabr. — Forêt de Saint-Prix, écorces de Hêtres morts sur pied.

Mycetophagus atomarius Fabr., *Cerylon fagi* Ch. Bris. — Arleuf, écorces de Hêtre (Sainte-Claire Deville).

Limnius troglodytes Gyll., *Esolus pygmaeus* Müll. — Brassy, dans le gravier des ruisseaux, le premier très abondant.

Dupophilus brevis Muls., *Helmis fossulata* Kuw. — Arleuf, aussi communs qu'à Brassy.

---

(1) Cf. Fauvel, Faune gallo-rhénane III, p. 370 et Suppl. p. 69.

(2) *Bull. Soc. ent. Fr.* [1902] p. 238 et [1903] p. 340. Cf. aussi Sainte-Claire Deville in *L'Abeille*, t. XXX, p. 262 et 264.

Latelmis Perrisi Dufour (*Germari* Er.). — Forêt de Saint-Prix (Peschet!)

Tetratoma ancora Fabr. — Forêt de Saint-Prix, écorces de Hêtre.

Leptura aurulenta Fabr. — Brassy, 1 ♀ sur un Merisier, juillet.

Cryptocephalus punctiger Payk., *C. decemmaculatus* L. var. *bothnicus* L. — Arleuf, sur *Salix aurita*, juillet (Sainte-Claire Deville).

C. decemmaculatus L. et var. *bothnicus* L. — Brassy.

C. labiatus L. var. *digrammus* Suffr. — Brassy, plusieurs individus avec le type, juillet-août.

Dorytomus salicinus Gyll., *D. salicis* Walton. — Arleuf, en nombre sur *Salix aurita*, juillet (Sainte-Claire Deville).

Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain

(quatrième note) (¹)

par P. de Peyerimhoff.

8. **Apteranillus Pueli**, nov. sp. — Apt. Dohrni *Fairm. simillimus, prothorace convexo, ultimisque abdominis segmentis laeviusculis statim discernendus. Caput subtriangulare, rotundatum, in disco deplanatum, fere impunctatum, nitidulum. Pronotum latitudine sua circiter triente longius, antice ampliatum, convexiusculum, profundissime canaliculatum, utrinque versus basim leviter impressum, margine laterali desuper visabunda, angulis posticis indicatis. Abdominis quatuor priora segmenta dense punctulata, ceteris laevatis.* — Long. : 4,5 mill.

Bou Berak (Puel in coll. Peyerimhoff), un exemplaire probablement mâle.

Extrêmement voisin de *Dohrni* Fairm. (de Tanger et Gibraltar), dont il a la taille et le faciès, mais distinct par la tête beaucoup moins rétrécie en avant, le prothorax convexe, plus allongé, et les derniers segments de l'abdomen presque lisses; diffère de *Lethierryi* Fauvel par le prothorax bien plus long, à rebord latéral visible d'en haut, et à angles postérieurs marqués.

---

(1) Première note in *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1905, p. 229. — Deuxième note, *ibid.*, 1906, p. 37. — Troisième note, *ibid.*, p. 55.

9. **Euconnus (Tetramelus) caeculus**, nov. sp. — *Totus ferrugineo-rufus, laevis, pilis subincumbentibus sparsim hirtus. Caput aeque longum ac latum, postice attenuatum, pronoto valde angustius, caecum. Antennae tenues, art. 1-2 aequis, longioribus quam latioribus, 3-7 aeque longis ac latis, 8-9 valde majoribus, leviter transversis, cum 11° clavam distinctissimam efformantibus. Prothorax aeque longus ac latus, antice attenuatus, a medio ad basim parallelus, carina destitutus, postice quadrifoveolatus. Coleoptera breviter ovalia, turgida, laevata, utrinque fovea humerali notata.* — Long. : 1,20 mill.

Bou Berak (Puel in coll. Peyerimhoff), deux exemplaires.

Cette espèce, qui vient représenter en Algérie le sous-genre *Tetramelus* des *Euconnus* (¹), jusqu'à présent étranger à cette faune, est des plus remarquables par sa cécité complète, son arrière corps ventru, et la massue antennaire de 4 articles, extrêmement détachée ; ce dernier caractère la range dans le groupe *Euconnoides* Croiss., où d'ailleurs elle n'a point d'analogue.

10. **Liodes (Oosphaerula) pseudocolenis**, nov. sp. — *Breviter ovata, valde convexa, nitidissima, brunneo-rufa, coleopteris in disco paulum infuscatis, pilis subtilibus flavis ad latera praesertim sparsa. Caput subtilissime punctulatum, punctis quaternis consuetis ad frontem instructum. Antennarum gracilium articulus tertius secundo paullo lon-*

---

(1) Tableau des *Euconnus* du Nord de l'Afrique :

1. Élytres pourvus d'un pli huméral (*Euconnus* Thomson). Des yeux .... 2.
— Élytres sans pli huméral (*Tetramelus* Motsch.). Pas d'yeux .... *E. caeculus* Peyer.
2. Massue antennaire de 4 articles .... 3.
— Massue antennaire de 3 articles .... 4.
3. 7ᵉ article des antennes à peine plus long que large. Élytres en ovale allongé. Insectes d'un brun clair .... *E. promptus* Coq., *spissicornis* Coq.
— 7ᵉ article des antennes beaucoup plus long que large. Élytres courts. Insecte d'un brun foncé .... *E. nebulosus* Reitt.
4. Articles 3-7 des antennes transverses. Insecte de 1,1 mill. .... *E. intrusus* Schaum.
— Articles 3-7 des antennes plus longs que larges. Insecte de 0,8 mill. .... *E. africanus* Croiss.

Ainsi que je m'en suis assuré au Muséum de Paris, c'est cette dernière espèce que Lucas a mentionnée sous le nom de *nanus* dans l'*Exploration scientifique de l'Algérie*.

gior, clara concolor, definita, articulo ultimo angustiore. Pronotum a basi ad apicem gradatim attenuatum, angulis posticis fere rectis, ut caput subtilissime punctulatum, basi punctis sparsissimis majoribus transversum redactis instructa. Scutellum subtilissime punctulatum. Coleoptera leviter striato-punctata, striis apicem versus evanidis, intervallis planissime transversum striolatis, haud punctatis. Mesosternum elatum, antice autem haud abrupte decline. Metasternum in area laevi postice bituberculata deplanatum. Pedes breves, tibiis sumptis incurvatis, latis, femoribus posticis ad apicem obtuse dentatis. — Long. : 1,8-2,2 mill.

Signa maris : *Tarsi primi, praesertim autem secundi paris incrassati, femora postica acutissime dentata. Area mesosterni tomentosa.*

Bou Berak, ♂♀ (Puel in coll. Peyerimhoff). Massif des Mouzaïa, ♀.! L'Edough, ♀ (Bedel!).

Par son mésosternum fortement caréné, cette espèce. qui a l'aspect d'un grand *Colenis*, se range indubitablement parmi les *Oosphaerula* Ganglb. Elle s'éloigne de toutes ses congénères, en particulier de *L.* (*Oosphaerula*) *badia* Sturm, déjà rencontré dans le Nord de l'Afrique, par les strioles transversales très marquées, remplaçant exclusivement la ponctuation sur les intervalles des élytres. Les caractères sexuels secondaires de cet insecte sont également très particuliers.

Je ne saurais assez remercier M. L. Puel de la générosité avec laquelle il m'a offert ces trois espèces si remarquables du Nord de l'Afrique.

Description d'une nouvelle aberration de *Daimio sinica* Feld.
[Lép. Rhopal.]

par Ch. Oberthür.

J'ai déjà fait connaître (*Étud. Entom.*, livr. xx, pl. 6, fig. 95) sous le nom de *refulgens*, une superbe aberration de *Celaenorrhinus maculosa* Feld., prise à Siao-Loû, dans la région sino-thibétaine de Tâ-tsien-Loû, par les chasseurs indigènes du P. Déjean. Dans cette aberration *refulgens*, toutes les taches vitreuses des ailes supérieures confluent en une énorme tache, absolument comme chez l'ab. *Taras* de *Syrichthus malvae*.

Ayant reçu tout dernièrement les papillons résultant des chasses faites pour moi, sur la frontière du Thibet, pendant l'année 1906, j'ai trouvé parmi les *Daimio sinica* Felder, une aberration absolument analogue à la *refulgens* de *maculosa* et à la *Taras* de *malvae*. Aux ailes supérieures de cet exemplaire aberrant que j'appelle **Epitaras**, var. nov. toutes les taches blanches vitreuses se trouvent réunies en une seule macule occupant tout le disque, divisée par le trait noir fin des nervures et centralement marquée par le trait noir de la cellule discoïdale. Les ailes inférieures sont noires ; la frange elle-même est noircie et seul le point terminal des nervures est marqué de blanc ; au centre, le trait cellulaire est blanc et quelque faible partie des nervures y est marquée de blanc ; de telle façon que le mode d'aberration sur les ailes inférieures paraît être l'inverse de la variation des supérieures.

Le dessous, pour les supérieures, reproduit le dessus ; mais, aux ailes inférieures, la base reste teintée de gris-bleuâtre ; les nervures et le trait qui clôt la cellule, restent blancs ; les points noirs sont élargis et confluents.

La *D. sinica* est une espèce commune dans la région sino-thibétaine. Elle varie un peu et j'ai rangé dans ma collection une série de 120 exemplaires de diverses localités du Su-tchuen et présentant quelques modifications comparatives, notamment pour la taille, le nombre et la forme des taches blanches vitreuses aux ailes supérieures en dessus, la largeur de la bande blanche aux ailes inférieures, l'accentuation des cinq points noirs, le long du bord externe de cette bande blanche, la confluence des points noirs en dessous. Mais je n'avais encore jamais vu d'exemplaire se rapprochant de l'ab. *Epitaras*.

Je pense que *D. Thetys* Ménétr., de Japon et Mandchourie, est une forme de *sinica*, à ailes inférieures sans bande transversale blanche. *Thetys* paraît également être commune dans les lieux qu'elle habite.

Leech (Butterfl. from Japan, etc.) observe (p. 565) qu'une aberration de *Thetys* semblable à l'*Epitaras* de *sinica*, existait dans la collection Pryer : « In Pryer's collection there is an extraordinary aberration, in which all the spots on primaries are united, forming an irregular V-shaped patch, interrupted by the nervures, and a bar at the extremity of the cell. »

L'aberration *Epitaras* se retrouve donc chez *Thetys*, de même que chez *sinica*, et comme, ainsi que je l'ai constaté ci-dessus, elle est analogue à *Taras* et à *refulgens*, elle confirme une des lois de variation qui atteignent sans doute toutes les *Hesperies*, susceptibles, par la disposition de leurs taches, d'y être soumises.

Bulletin bibliographique.

Austen (E.-E.) : Illustrations of British Blood-Sucking Flies; Londres, 1906, 74 p., 34 p. col.

Chevreux (E.) : *Orchomenella lobata*, nouvelle espèce d'Amphipode des régions arctiques; (*Bull. Inst. Océan.*) 1907, 6 p., fig.

Grouvelle (A.) : Clavicornes nouveaux du Musée civique; (*Ann. Mus. civ. St. nat. Gen.*) 1906, 26 p.*

Id. : Nitidulides nouveaux du British Museum, 2 notes; (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1906, 5 p.*

Id. : Voyage de M. C. Alluaud dans l'Afrique Orientale (juin 1903 à mai 1904), Dryopidae, Helminthidae, Heteroceridae; (*loc. cit.*) 1906, 16 p., 1 pl.*

Id. : Contribution à l'étude des Coléoptères de Madagascar; (*loc. cit.*) 1906. 102 p., 2 pl. n.*

Hampson (G.) : Catalogue of the Lepidoptera Phalenae in the British Museum. VI; Londres 1906, 532 p., fig., 12 pl. col.

Kirby (W.-F.) : A Synonymic Catalogue of Orthoptera, II : Orthoptera saltatoria, part. I (Achetidae et Phasgonuridae); Londres 1906, 562 p.

Surcouf (J.) : Description de trois Diptères nouveaux du genre *Tabanus*, de la zone tropicale de l'Afrique; (*Bull. Mus. Hist. nat.*) 1907. 3 p.*

Id. : Notes sur les *Tabanus* rapportés de l'Afrique tropicale par M. le Dr Brumpt; (*loc. cit.*) 1907, 3 p.*

Id. : Nouveaux Diptères africains du genre *Tabanus*; (*loc. cit.*) 1906. 3 p.*

Id. : Diptères nouveaux du g. *Tabanus* rapportés du Fouta-Djalon par M. Chevalier; (*loc. cit.*) 1906, 2 p.*

Id. : Insectes Diptères nouveaux du g. *Tabanus* recueillis dans l'Est africain par M. M. de Rothschild; (*loc. cit.*) 1906, 3 p.*

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des Séances*), 1907, II, 11-13. — E. Roubaud : Branchies rectales chez les larves de *Simulium damnosum* Theob. Adaptation d'une larve de Simulie à la vie dans les ruisseaux de l'Afrique équatoriale.

Académie des Sciences de Cracovie (*Bulletin international*), 1906, 4-10. — V. Kulczynski : Fragmenta arachnologica, IV.

Annals and Magazine of natural History (*The*), 112, avril 1907. — W.-L. Distant : Rhynchotal Notes. XLI. — W.-T. Calman : On a Freshwater Decapod Crustacean collected by W.-L. Burchell at Para in 1829. (fig.). — H. Druce : Descriptions of new Species of Heterocera belonging to the Families Syntomidae, Hypsidae, Cyllopodidae, Dioptidae and Erateininae. — G. Lewis : On a new Species of Histeridae and Notices of others. (fig.). — A.-S. Hirst : On a new Species of *Karschia* from Tibet, (fig.). — E.-E. Austen : The Synonymy and generic Position of certain Species of Muscidae (sens. lat.) in the Collection of the British Museum, described by the late Francis Walker. — G.-J. Arrow : Some new Species and Genera of Lamellicorn Coleoptera from the Indian Empire.

Entomologist's monthly Magazine (*The*), avril 1907. — F.-D. Morice : Help-Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. (18). — N.-H. Joy : *Hydraena britteni*. sp. nov., a new British beetle. (fig.). — J.-J. Walker : Some Notes on the Lepidoptera of the « Dale Collection » of British Insects, now in the Oxford University Museum. — Notes diverses.

Feuille des Jeunes Naturalistes (*La*), XXXVII, 437 et 438, 1907. — C. Cépède : Entretien sur les Sporozoaires, parasites des Insectes. — G. Goury et J. Guignon : Les Insectes parasites des Crucifères. — J. de Gaulle : Catalogue des Hyménoptères de France. — Notes spéciales et locales. — G. Goury et J. Guignon : Les Insectes parasites des Crucifères. — J. de Gaulle : Catalogue des Hyménoptères de France. — Notes spéciales et locales.

Geological Survey of Canada (*Reports*), 1906. — ⊙

Instructor (*El*), XXIII, 9-10. 1907. ⊙

Katalog Literatury naukowej Polskiej, IV, 1-2, 1906.

K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (*Verhandlungen*), LVI, 10, 1906, LVII, 1, 1907. — J. Müller : Cerambycidae Dalmatiae. — Dr. K.-A. Penecke et Dr. J. Muller : Koleopterologische Ergebnisse einer Sammelreise nach Dalmatien im Sommer 1905. — K. v. Hormuzaki : Die Schmetterlinge (Lepidoptera) der Bukowina, III.

Naturalista Siciliano (*Il*), 1907, 6-7. — A. Fiori : Alcuni appunti sugli *Aphodius* L. d'Italia. — F. Vitale : Noterelle di Coleotterologia Sicula. — G. Coniglio Fanales : Primo contributo alla conoscenza della Fauna entomologica di Caltagirone. — G. Leoni : Revisione critica delle Specie del gen. *Pygidia* Muls. — F. Vitale : Osservazioni su alcune Specie di Rincofori Messinesi, IV.

Naturaliste (*Le*), 480, 1er mars et 1er avril 1907. — F. Meunier : Contribution à la faune des Mycetophilides du Copal récent de Zanzibar et de Madagascar (fig.). — Cap. Xambeu : Nidification des Euménides. — E. Trouessart : La distribution géographique des animaux vivants et fossiles. — Dr Bougon : Introduction des premiers vers à soie en Europe. — Dr E. Trouessart : La distribution géographique des animaux vivants et fossiles. — P. Noël : Le *Valgus hemipterus.*

New-York State Museum (*Memoir*), 8. 1906. — E.-P. Felt : Insects affecting Park and Woodland Trees, fig., 52 pl.

Novitates zoologicae, XIV, 1, 1907. — W. Rothschild et K. Jordan : New Sphingidae. — W. Rothschild : *Troides Alexandrae,* sp. nov. — W. Warren : New Drepanulidae, Thyrididae, Uraniidae and Geometridae from British New Guinea. — American Thyrididae, Uraniidae and Geometridae in the Tring Museum. — G. Hampson : Two new Indian Sphingidae. — New Zygaenidae in the British Museum. — N.-C. Rothschild : Some new Siphonaptera.

R. Accademia dei Lincei (*Atti*), 1907, 1, 3-6. ⊙

Redia, III, 2, 1905. — A. Berlese : Sopra una anomalia negli organi sessuali esterni femminei di *Locusta viridissima*, (fig.). — F. Silvestri : Descrizione di un nuovo genere di Rhipiphoridae, (1 pl.). — Noti sui « Machilidae », (fig.). — Contribuzione alla conoscenza dei Termitidi e Termitofili dell' Eritrea, (fig.). — G. del Guercio : Intorno a tre specie rare di Microzilini italiani e alle diverse galle prodotte da varii Afidi sul *Populus nigra,* (fig.). — A. Berlese : Probabile metodo di lotta efficace contro la *Ceratitis capitata* Wied. e *Rhagoletis cerasi* L. ed altre Tripetidi. — L.-O. Howard : On the parasites of *Diaspis pentagona*, (fig.). — A. Berlese et G. Paoli : Serie maschile della *Pollonia pollonii* Costa, (fig.). — A. Berlese et F. Silvestri : Descrizione di un nuovo genere e di una nuova specie di Lecanite vivente sull' Olivo, (fig.).

Revista agronomica, V, 1, 1907. ⊙

Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, XX, 1, 1907. — E. Olivier : Notes entomologiques.

Rivista Coleotterologica Italiana, V, 3. 1907. — G. Leoni : Gli *Sphodrus* italiani. — A. Porta : Recensioni.

Royal Society (*Proceedings*). B, 79, 527-529. 1907. ⊙

Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales (*Boletin*), VI, 1, 1907. ⊙

Societas Entomologica, XXI, 24; XXII, 1. 1907. — A.-H. Krausse-Heldrungen : Einiges über die Schildläuse in algemeinen und über sardinische im besonderen. — H. Fruhstorfer : Randbemerkungen zu dem Aufsatze : Neue Parnassiusformen. — C. v. Hormuzaki : Zwei neue Morphocarabusformen aus Rumänien. — W. Neuburger : Eine neue Spannervariation aus Portugal. — H. Fruhstorfer : Neue *Doleschallia* aus Waigiu. — Zwei neue *Hebomoia*. — H. Fruhstorfer : Neu Südamerikanische Satyriden. — Neue *Cirrochroa*-Rassen. — Neu Rhopaloceren aus dem Papna Gebiet. — W. Neuburger : Eine neue Abart von *Lycaena icarus* Rott. ♂. — C. Trings : Eine Aberration von *Lus. Quercus* ♂. L. — F. Bandermann : Ergänzungen des Herrn Slevogt betitelt « Sonnenkinder ».

Societa zoologica Italiana (*Bollettino*), VII, 7 à 9. 1906. — F. Rostagno : Note entomologiche. Sovra alcune notevoli varietà ed aberrazioni di *Pieris ergane* H.-G., *Lycaena Icarus* Rott., *L. bellaergus*, Rott., *L. argus*, *L. argyrognomon* e *Melitae trivia*.

Société d'Histoire naturelle de Colmar (*Bulletin*), VIII. 1905-1906. — J. Bourgeois : Catalogue des Coléoptères de la chaîne des Vosges et des régions limitrophes (suite). — G. Schneider : Mitteilungen über interessante Mimikryfälle bei Sumatranischen Spinnen, (1 pl. col.).

Société d'Histoire naturelle des Ardennes (*Bulletin*), IX-XII, 1902-1905. — P. Pigeot : Cynipides gallicoles des Ardennes, (2 art.). — A. Benoit : Note sur deux parasites des arbres : l'*Hylobius abietis* et l'*Hyponomeuta malinella*. — P. Pigeot : Note sur le genre *Trypoxylon* Latr. — Note sur *Andrena nycthemera* Imh. (Hym. Mell.). — A propos de la galle d'*Andricus furunculus* Kief., (Hym. Cyn.). — V. Harlay : Les ravages de la Tordeuse verte du Chêne. — Notes diverses.

Société des Sciences historiques et naturelles de l'Yonne (*Bulletin*), LIX, 1906. ⊙

Société de Sciences naturelles de la Haute-Marne (*Bulletin*), IV, 13 et 14, 1907. — C. Frionnet : Note sur *Cirrædia xerampelina* Hb. (= *C. centrago* Haw.). — Chenille des Macrolépidoptères français. — C. Frionnet : Chenilles des Macrolépidoptères de la Haute-Marne.

Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France (*Bulletin*), VI, 4, 1906. ⊙

Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire (*Bulletin*), XIII, 1-2, 1907.

Société Philomathique de Paris (*Bulletin*), VIII, 6, 1906. ⊙

Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève (*Mémoires*). Hors série. s. d. — Œuvres complètes de J.-C. Galissard de Marignac, 2 vol. avec planches.

South African Museum (*Annals*), IV, 7, 1906. ⊙

Stettiner Entomologische Zeitung, LXII, 2, 1906. — A.-F. Nonfried : Coleoptera nova exotica, II. — Dr. Günther Enderlein : Neue Evaniiden, besonders aus Sumatra. — Die indo-australischen Cardiochiliden. — Zwei neue *Coelioxys* aus Sumatra. — 5 neue Arten der Brachonidengattung *Braunsia* aus dem Stettiner Museum. — Prof. H. Kolbe : Die Dynastiden-Gattung *Daemonoplus*. — H. Dohrn : *Diamuna Haenschi* n. sp. — E. Schmidt : Beitrag zur Kenntnis der Cercopiden. Die Gattung *Sialoscarta* Jacobi. — Beitrag zur Kenntnis der Fulgoriden. Die Gattung *Miasa* Distant. — Dr. Günther Enderlein : *Melecta niveipes*, eine neue Biene vom Capland. — Neue Beiträge zur Kenntnis und Klassification der Stephaniden. — Zehn neue aussereuropäischen Copeognathen : Einige notizen zur Kenntnis der Copeognathen Nordamerikas. — G. Breddin : Ueber *Dieuches uniguttatus* Auct. (Rhynchota). — Dr. Günther Enderlein : Neue Honigbienen und Beiträge zur Kenntnis der Verbreitung der Gattung *Apis*. — Dr. H. Dohrn : Orthopterologisches aus dem Stettiner Museum. — E. Schmidt : Beitrag zur Kenntnis der Membraciden. Neue Genera and Species in der Sammlung des Stettiner Museums zur Kenntnis der Fulgoriden-Gattungen *Phrictus* und *Diareusa*.

U. S. Department of Agriculture, Bureau of Entomology (*Bulletin*), n° 63, III à VII, 1907. — W.-E. Hinds : An Ant enemy of the Cotton Weevil, (fig.). — A.-C. Morgan : A predatory Bug reported as an enemy of the Cotton Boll Weevil, (fig.). — E.-C. Pratt : Notes on the Pepper Weevil, (pl. et fig.). — A.-C. Morgan : The Cotton Stalk-borer, (pl.).

U. S. National Museum (Bulletin). 39, P. Q., 1902. — ⊙

U. S. National Museum 1° *Report*, 1905 et 1906. — R. Rathbun : Report upon the Condition and Progress of the U. S. National Museum during 1905 and 1906, (2 art.). — 2° *Proceedings*, XXXI, 1907. — H. Richardson : Descriptions of new Isopod Crustaceans of the Family Sphaeromidae, (fig.). — A.-E. Ortmann : Schizopod Crustaceans in the U. S. National Museum, the Families Lophogastridae and Eucopiidae, (2 pl.). — H.-T. Fernald : The Digger Wasps of North America and the West Indies belonging to the Subfamily Chlorioninae, (5 pl. n.). — M. Carry : On the Diurnal Lepidoptera of the Athabaska and Mackenzie Region, British America. — T.-R. Stebbing : A new Costa rican Amphipod, (fig.). — C.-B. Wilson : North American parasitic Copepods belonging to the Family Caligidae, (fig., 6 pl. n.).

University of Cincinnati Record, 1906-1907. ⊙

Wiener Entomologische Zeitung, XXVI, 3, 1907, 2 exempl. — E. Reitter : Nachträge zur Bestimmungstabelle der unechten Pimeliden aus der paläarktischen Fauna. — A. Fleischer : Notiz über *Liodes nitidula* Er. — Dipterologische Notiz. — G. Breddin : Rhynchographische Beiträge. IV. — F. Hendel : Nomina nova für mehrere Gattungen der acalyptraten Musciden. — K. Flach : Berichtigung über *Stigmodera Yamina*. — E. Reitter : *Planeustomus* (*Compsochilus*) *cephalotes* var. nov. *grandis*. — Dr E. Corti : Eine neue Art der Dipterengattung *Tachydromia* (Meig.) Lw., (fig.). — Dr A. Fleischer : Kritische Studien über *Liodes*-Arten, V. — Die in mährischen Grotten lebend vorgefundenen Coleopteren. — W. Schuster : Biologisches über *Crioceris*-Typen. — E. Reitter : Ein neuer *Microtelus* (Sol.) aus Ægypten. — *Aromia moschata* v. *laevicollis* nov.

Wisconsin natural History Society (*Bulletin*), IV, 1-4, 1906; V, 1, 1907. — A.-L. Melander et C.-T. Brues : The chemical Nature of some Insect Secretions. — V. Fernekes : List of Lepidoptera occurring in Milwaukee Country. — C.-T. Brues : The new Species of Phoridae. — Descriptions from Parasitic Hymenoptera of Cape Colony, (1 pl. n.). — C. Graenicher : A Contribution to our Knowledge of the visual Memory of Bees. — C.-T. Brues : Notes and Descriptions of North American Parasitic Hymenoptera. II, III. — S. Graenicher : On the Habits and Life History of *Leucospis affinis* Say. — C.-T. Brues : New Chalcid-Flies from Cape Colony.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, III, 1 et 2, 1907. — K. ESCHERISCH : Neue Beobachtungen über *Paussus* in Erythrea (fig.). — L. COURVOISIER : Ueber Zeichnungs-Aberrationen bei Lycaeniden (fig.). — O. MEIXNER : Die relative Häufigkeit der Varietäten von *Adalia bipunctata* L. in Postdam (1906), nebst biologischen Bemerkungen über diese und einige andere Coccinelliden. — L. REH : Insektenfrass an Kakao-Bohnen. — F. EICHELBAUM : Die Larven von *Cio festivus* Panz. und von *Emphylus glaber* Gyll, (fig.). — H. KRAUSSE : Copirophagen-Leben auf Sardinien im Herbste. — L. COURVOISIER : Ueber Zeichnungs-Aberrationen bei Lycaeniden, (fig.). — O. MEISSNER : Die relative Häufigkeit der Varietäten von *Adalia bipunctata* L. in Potsdam (1906), nebst biologischen Bemerkungen über diese und einige andere Coccinelliden. — F. LUDWIG : Weiteres zur Biologie von *Helleborus foetidus.* — S. MOKRZECKI : Naturgeschichte einer Halmeule (*Tapinostola musculosa* Hb.). — F.-A. CERVA : Biologie der *Ellicrinia cordiaria* Hb., (fig.). — A.-H. KRAUSSE : Die Kopf-und Thoraxfortsätze des *Bubas bison* L. — Notes bibliographiques diverses.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : P. CHABANAUD.

ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

Annales. — Le 4e trimestre de 1906 a été distribué.

L'Abeille. — Le 13e fascicule du t. XXX a été distribué.

EN VENTE AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

Genera et Catalogue des Psélaphides

par **Ach. RAFFRAY**

Un volume de 621 pages avec 3 planches en héliogravure et 124 figures dans le texte.

PRIX : (pour les membres de la Société). . . . . . . **20** fr.
(pour les personnes étrangères à la Société) . . **25** fr.

NOTA. — Il n'a été tiré que 65 exemplaires de cet ouvrage.

En vente à la *Revue d'Entomologie*

à Caen

CATALOGUS COLEOPTERORUM EUROPÆ, CAUCASI et ARMENIÆ ROSSICÆ (*Nouvelle édition 1906*)

Prix franco pour la France. **15** fr. **50**
— pour l'Étranger. **16** fr. »

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique*, qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

Librairie de la Société entomologique de France *(Suite).*

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. Walker. London, 1869, in-8°.	3 et 4 fr.
Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. *Nécrophages* (traduit de Reitter), 1890.	1 fr.
II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de Reitter), 1891.	0 fr. 50
Histérides nouveaux (*Description d'*), par S. de Marseul, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.).	1 50 et 2 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides, par H. de Bonvouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées.	5 et 7 fr.
Monographie générale des Mylabres, par S. de Marseul, 1872, in-8° (Extr. Mém. Soc. roy. de Liége), 6 pl., dont 2 col.	
— pl. noires.	8 et 10 fr.
— pl. coloriées	10 et 12 fr.
Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890).	10 et 12 fr.
Le même, pl. noires	4 et 6 fr.
Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae par E.-L. Ragonot, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888).	3 et 4 fr.
Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. Ragonot, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894).	4 et 5 fr.
Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. Ragonot, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895).	1 50 et 2 fr.
Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, Paris, 1887, in-8°, 20 p	1 50 et 2 fr.
Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, in-8°, 58 p.	2 fr. et 2 50
Catalogue des Phycitinae, par E.-L. Ragonot, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.

TARIF DES INSERTIONS

sur les couvertures du BULLETIN

	2 N^os^	6 N^os^	12 N^os^	20 N^os^
Une page entière. . .	**10** fr.	**25** fr.	**48** fr.	**80** fr.
Une demi-page. . . .	**6** fr.	**15** fr.	**29** fr.	**48** fr.
Un quart de page. . .	**4** fr.	**10** fr.	**19** fr.	**32** fr.
Un huitième de page.	**3** fr.	**7** fr.	**13** fr. **50**	**24** fr.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie,* fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. **L. Bedel**, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 13e et dernier fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° Collection entomologique française de tous les ordres,
9° Collection d'exemplaires typiques,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises.*

SOMMAIRE DU N° 7.

Séance du 10 avril 1907.

Nécrologie. — Correspondance. — Distinctions honorifiques. . . 85
Exonération. — Changement d'adresse. — Présentations. — Démission 86

COMMUNICATIONS

Ed. FLEUTIAUX. — Description d'une nouvelle espèce de *Morostoma* Cand. [COL.] 86
A. LÉVEILLÉ. — Diagnoses de deux *Ancyrona* nouvelles de l'Inde [COL.] 87
A. MÉQUIGNON. — Contributions à la faune française [COL.] . . . 88
P. DE PEYERIMHOFF. — Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (quatrième note) 90
Ch. OBERTHÜR. — Description d'une nouvelle aberration de *Daïmio sinica* Feld. [LÉP. RHOPAL.] 92

Bulletin bibliographique 94

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements*, *réclamations*, *achats*, *versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*,

s'adresser à **M. P. CHABANAUD**

Secrétaire de la Société entomologique de France

48, rue d'Ulm, Paris, 5e.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1907. — N° 8

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1907

Le Bulletin parait deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1905)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1904, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections.	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. *avec Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires.	4 et 5 fr.
— Coloriées.	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydmænides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. de Marseul :	
Hydrocanthares Palpicornes, 1882, in-12	3 et 4 fr.
Buprestides, 1889, in-12	1 et 2 fr.
Lampyrides (*Monogr. des*) et complément, par E. Olivier, 2 pl. n., 1878, in-12	2 et 3 fr.
Oedemerides (*Synopse des*), par Ganglbauer (traduction de Marseul), 1887, in-12	1 et 2 fr.
Ditomides (*Monogr. des*), par P. de la Brulerie, 1873, in-12	2 et 3 fr.
Eumolpides (*Synopse des*), par E. Lefèvre (Appendice par de Marseul), 1876, in-12	1 et 2 fr.
Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. de Marseul, 98 p., 1864, in-12	1 fr.
Magdalinus d'Europe et circa, par Desbrochers des Loges, 1870, in-12	1 50 et 2 fr.
Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. Brisout de Barneville, 1869, in-12	1 50 et 2 fr.
Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revision des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter*, 1889, in-12	1 50 et 2 fr.
Glaphyrus (*Monogr. du genre*), par Harold (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12	0 fr. 50
Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. Fauvel, 1864, in-12	0 fr. 50
Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 120 p., 1877, in-12	3 et 4 fr.
Trichoptérigiens (*Synopse des espèces des*), par Matthews, 75 p. 1878, in-12	3 et 4 fr.
Apionides (*Monographie des*), par Wenker, 162 p., 1864, in-12	4 et 5 fr.
Téléphorides (*Monographie des*), par S. de Marseul, 108 p., 1864, in-12	3 et 4 fr.

Onthophagides paléarctiques (*Synopsis des*), par H. d'Orbigny, 1898, in-8°	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

New Species of Coleoptera belonging to the familie Pedilidae and Anthicidae, par S. de Marseul, in-8°, 15 p. (Extr. Notes from the Leyd. Mus. vol. IV)	1 et 1 50
Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis, par Ed. Reitter, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866)	1 50 et 2 fr.
Le genre Aëpophilus, par V. Signoret, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80)	1 et 1 50
Liste des Hémiptères recueillis à Madagascar en 1885 par le R. P. Camboué, par V. Signoret, in-8°, 5 p. (Extr. Ann. Fr., 1886)	0 75 et 1 fr.
Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée civique d'Hist. nat. de Gênes, par V. Signoret, Gênes, 1881, in-8°, 37 p.	2 et 3 fr.

Avis importants

M. LAHAUSSOIS, Trésorier, prie les Membres de la Société qui n'ont pas encore payé leur **cotisation de 1906**, de bien vouloir la lui faire parvenir sans retard. Le premier trimestre des *Annales* de 1907 va paraître et ne sera envoyé qu'aux Membres qui seront au courant de leurs cotisations.

⁂

— Le Secrétaire rappelle aux auteurs qui désirent des tirés à part de leurs communications insérées au *Bulletin*, **qu'ils doivent en mentionner le nombre à l'avance sur le manuscrit.** Ce nombre ne peut être inférieur à 25 exemplaires ; le prix de chaque exemplaire (titre et couverture compris) est de *dix centimes*. (Règlement, art. 47.)

G. A. BAER, 8, rue des Messageries, Paris, *offre en vente :* Insectes exotiques de tous ordres, principalement Coléoptères et Papillons, Coquilles, Reptiles. Grand choix d'oiseaux exotiques en peaux; œufs pour collections.

A VENDRE une collection de Macro- et Micro-Lépidoptères de France, comprenant : 2.500 espèces, 367 variétés, 6.100 exemplaires, tous très frais, 410 chenilles soufflées. S'adresser à M. A. Ponson, 31, rue du 4-Septembre, Bourg (Ain).

M. J.- M. de la FUENTE entreprend la publication du catalogue des Coléoptères d'Espagne, Portugal, Pyrénées, Baléares; il demande, à cet effet, des listes de noms avec tous les renseignements possibles sur la provenance et sur la synonymie.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 24 avril 1907.

CONGRÈS ANNUEL

Présidence de M. P. LESNE.

MM. le Dr E. **Bailliot** (de Tours), — J. **Bourgeois** (de Ste-Marie-aux-Mines), — A. **Dodero** (de Gênes), — A. **Fauvel** (de Caen), — H. **Gadeau de Kerville** (de Rouen), — V. **Mayet** (de Montpellier). — M. **Nibelle** (de Rouen), — E. **Olivier** (de Moulins), — M. **Pic** (de Digoin), — le Dr A. **Sicard** (de St-Malo) assistent à la séance.

Après la lecture et l'adoption du procès-verbal de la séance précédente, M. P. **Lesne**, Président de la Société, prononce l'allocution suivante :

Messieurs et chers Collègues,

Je déclare ouvert le 17e Congrès de la Société entomologique de France. Je suis heureux d'avoir, à cette occasion, le privilège de souhaiter la bienvenue à ceux d'entre vous qui sont venus des divers points du territoire participer à notre manifestation annuelle d'activité scientifique. Le succès de ce Congrès égalera, on n'en saurait douter, les précédents ; il sera dû sans aucun doute à ce que la date à laquelle notre réunion a été récemment reportée, tombe intentionnellement à une époque propice aux déplacements. Nous nous rappelons que c'est grâce à l'initiative de l'un de nos dévoués Secrétaires, M. Philippe **Grouvelle**, que s'est opérée cette heureuse modification.

Vous me permettrez, Messieurs, puisque nous sommes aujourd'hui réunis, de vous entretenir, selon l'usage, de quelques-unes des questions qui nous tiennent tous au cœur. L'une de celles qui nous préoccupent le plus vivement est le besoin de parvenir promptement à une nomenclature stable des objets de nos études. L'apparition, il y a plusieurs années, du *Catalog der Lepidopteren* de Staudinger et Rebel et celle toute récente de la seconde édition du *Catalogus Coleopterorum Europæ* de von Heyden, Reitter et Weise, publiés l'un et l'autre par nos confrères allemands et autrichiens, marquent une étape qui nous rapproche singulièrement du but; mais l'accord n'est pas encore complet entre les entomologistes et, si les travaux d' « exhumation » des noms anciens peuvent être considérés comme à peu près achevés, il reste à s'entendre sur certains points litigieux. Le plus délicat, celui qui doit influer d'une façon décisive sur l'établissement final de la nomenclature, est soulevé par le fameux *Fauna Insectorum Fridrichsdalina* d'Otto-Friedrich Müller, qui date de 1764. Suivant que nous devrons chercher dans cet ouvrage la première publication du système de Geoffroy dans la nomenclature binominale ou que nous serons amenés à rejeter ce point de vue, beaucoup d'appellations des plus courantes recevront une acception toute différente. Certes, rien ne serait plus désirable que de voir les entomologistes les plus érudits et les plus qualifiés des divers pays se réunir pour solutionner ces arides mais fondamentales questions et écarter du chemin des travailleurs ces ronces et ces épines.

Il n'entre pas d'ailleurs dans les aptitudes de chacun de se livrer à ces travaux d'un caractère juridictionnel. Un grand nombre d'entre nous se complaisent aux études purement taxonomiques, assurément plus attrayantes et plus directement liées à la nécessité où nous nous trouvons de constituer des collections. Il s'agit ici, en effet, de faits vérifiables à tout instant sur des objets tangibles; il s'agit de formes et de couleurs d'une beauté et d'une variété presque infinies qui satisfont notre goût pour les jouissances artistiques. Et nous autres, entomologistes parisiens, retenus par nos occupations au sein de l'immense fourmilière humaine, ne trouvons-nous pas dans l'étude de ces objets auxquels nous attachent une foule de souvenirs, une sorte de dédommagement à la privation des grands spectacles de la nature?

Et ce dédommagement, nous le trouvons, au moins aussi efficace, si nous pénétrons dans ce merveilleux champ d'exploration qu'est la biologie. A suivre ce qui naît, croît, meurt, ce qui se modifie à la fois dans sa conformation et dans ses aptitudes physiologiques et psychiques, ce qui évolue dans un milieu lui-même variable, luttant contre une multitude de causes de destruction, l'Entomologiste éprouve les satisfactions de l'esprit peut-être les plus hautes qui soient échues en partage au Naturaliste. D'ailleurs, sans aborder les problèmes les plus délicats, il peut recueillir quantité de documents précieux sur l'époque et les circonstances de l'apparition des adultes, de l'accouplement, de la ponte, de l'éclosion des larves, de la nymphose et sur la nature et les modifications du régime chez les diverses espèces qu'il est à même d'observer. Nous sentons tous combien un ouvrage qui nous renseignerait avec précision sur chacun de ces points serait utile, et nous devons travailler chaque jour à hâter sa réalisation, de même que nous amassons sans cesse les matériaux qui permettront, dans un avenir prochain, il faut l'espérer, de dresser l'inventaire des richesses entomologiques de notre pays et de formuler les règles suivant lesquelles les différentes espèces se distribuent entre ses régions naturelles.

Il est encore des questions, Messieurs, dont la Société entomologique de France ne peut se désintéresser, bien qu'elles ne rentrent pas dans le cadre habituel de nos études. Ce sont celles qui touchent aux applications de l'Entomologie. Chez nos confrères d'outre-Atlantique ces questions occupent une place prépondérante. Étudiées et approfondies à l'aide de méthodes parfaites, elles sont l'honneur de l'Entomologie américaine.

Accueillons avec empressement et favorisons les recherches qui peuvent être entreprises dans la voie des applications économiques. Nous ne devons pas oublier que nous constituons, en France, le corps scientifique le mieux qualifié pour apprécier la légitimité et le bien-fondé des efforts tentés dans cette direction.

Correspondance. — MM. L. Balestre, H. du Buysson, J. Clermont, Künckel d'Herculais et H. Sietti expriment leurs regrets de ne pouvoir assister à la séance.

Distinction honorifique. — M. Valéry Mayet est nommé correspondant du Muséum d'Histoire naturelle de Paris.

Changement d'adresse. — M. E. Gounelle, 39, rue Raffet, Paris, 16^e^.

Rapport du Conseil. — Sur la proposition de son Conseil, la Société décide :

1° De prendre à sa charge la réfection du tombeau de P.-A. Latreille, situé au cimetière du Père Lachaise, dans les conditions proposées par le marbrier, c'est-à-dire pour le prix convenu de 250 francs environ ;

2° Eu égard à cette première dépense, de subvenir, pour la somme de 20 francs, aux frais d'érection du monument qui sera élevé à Brives (Corrèze), le 16 juin 1907.

M. P. Lesne, en qualité de Président de la Société entomologique de France, assistera en personne à la cérémonie d'inauguration.

Admission. — M. Marc Rondeau du Noyer, préparateur de Zoologie à l'École de Pharmacie. *Diptères, principalement anatomie des Tubanides.*

Présentations. — M. Paul Boppe, garde forestier, villa Leonora, boulevard d'Alsace, Pau (Basses-Pyrénées), présenté par M. A. Giard. — Commissaires-rapporteurs : MM. E.-L. Bouvier et G.-A. Poujade.

— M. Vladimir de Velitchkovsky, Valniki, gouvernement de Waronej (Russie), présenté par M. P. de Peyerimhoff. — Commissaires-rapporteurs : MM. A. Giard et J. de Joannis.

Communications.

Nouvelle liste de Coléoptères récoltés à La Ferté-Alais et Itteville (Seine-et-Oise)

par L. Bedel.

Les espèces dont je donne ici la liste sont celles qui me paraissent présenter le plus d'intérêt pour la faune des environs de Paris parmi les Coléoptères que j'ai récoltés en 1905 et 1906 pendant divers séjours à La Ferté-Alais et au cours de quelques excursions au marais d'Itteville.

I. — La Ferté-Alais et alentours (¹).

Licinus granulatus Rossi, plateau du Tertre, en automne ; — *Ditomus clypeatus* Rossi ; — *Acinopus picipes* Ol. ; — *Harpalus rufus* Brügg., quelques individus au bas de la grande sablière du Tertre, sous des pierres, à la suite d'un violent orage de grêle en septembre ; — *Lebia crux-minor* L., sur le Tertre, en mai ; — *Cymindis axillaris* Fabr., friches calcaires, en automne.

Bledius tricornis Herbst, abondant sur le sentier battu qui traverse le marais de Villiers ; — *Mycetoporus rufescens* Steph. ; — *Hygronoma dimidiata* Grav., tourbières des Murs (²) ; — *Encephalus complicans* Westw., même localité.

(1) Voir *Bull. Soc. ent. Fr.* [1904], p. 210.

(2) Hameau en ruines, sur la rive gauche de l'Essonne.

Dryops algerica Luc., mares pluviales sur fond de grès, au plateau de l'Ardenay, en mai.

Catops nitidicollis Kr., en automne, sur un cadavre de chat en complète décomposition; — *Agyrtes castaneus* Fabr.; — *Hydnobius multistriatus* var. *tarsalis* Riehl; — *Agathidium haemorrhoum* Er., en automne sur les friches ou dans les sablières; — *Olibrus Baudueri* Flach, sur les fleurs d'*Artemisia campestris*; — *Omosiphora limbata* Ol., marais de Villiers; — *Corticaria obscura* Ch. Bris., terrains vagues du Tertre; — *Airaphilus geminus* Kr., marais de la vallée de l'Essonne; — *Helaerius ferrugineus* Ol., plateau du Tertre-à-Pierres.

Poecilonota (*Lampra*) *festiva* L., friche du Guet-de-Lièvre (1) sur un *Juniperus*; — *Trachys Marseuli* Ch. Bris., en nombre sur les *Stachys recta* qui poussent en plein sable sur la dune du Tertre; jusqu'à la fin de l'été; — *T. troglodytes* Gyll.; — *Elater nigerrimus* Lac., bois de l'Ardenay, sur le châtaignier.

Dasytes pilicornis Kiesw., fonds boisés de l'Ardenay.

Opilo pallidus Rossi, friche du Guet-de-Lièvre, un individu pris en fauchant.

Anthicus bimaculatus Illig. (forme à élytres entièrement pâles ou imperceptiblement bimaculés), sur la dune du Tertre, dans le sable au pied des plantes. La découverte de cette espèce à La Ferté-Alais est due à M. de Boissy qui en a trouvé un individu en 1905; j'en ai repris deux autres à la fin d'août 1906. En France, cet *Anthicus* n'était connu que des sables de Fontainebleau et des dunes de la Somme et du Pas-de-Calais. — *A. instabilis* Schmidt, friches du Tertre.

Lixus iridis Ol., marais des Murs sur de grandes Ombellifères, 10 mai 1906, 2 individus. Cette espèce, si fréquente dans d'autres contrées, n'était pas connue des environs de Paris; — *Anthonomus varians* var. *melanocephalus* Fabr., sur les pins du Tertre; — *Magdalis carbonaria* L., à l'Ardenay, sur un *Betula*, en mai; — *M. exarata* H. Bris.; — *Mecinus dorsalis* Aubé, au pied du *Linaria supina* sur les pentes du Tertre; — *Sibinia phalerata* Stev.; — *Ceuthorrhynchus griseus* Ch. Bris.; — *C. atomus* Bohem.; — *C. nasturtii* Germ., commun dans les cressonnières de Villiers au moment de la floraison du cresson; — *Tapinotus sellatus* F.; — *Baris analis* Ol., marais de

---

(1) Cette friche est située à 2 kilomètres 1/2 de La Ferté-Alais, sur la route de Soisy-sur-École.

Villiers, sur *Pulicaria dysenterica*; — *Nanophyes circumscriptus* Aubé, pré humide sur la rive gauche de l'Essonne en amont du pont de Presles, en automne; un individu; — *N. gallicus* Bed., avec le précédent, un individu. — *Apion Caullei* Wenck., très rare; — *A. Lemoroi* Ch. Bris., abondant en septembre sur le *Polygonum aviculare* dans la plaine de Montmirault; — *A. rugicolle* Germ., pas rare; — *Doedycorrhynchus austriacus* Ol., bois de pins du Tertre, au printemps; — *Scolytus Ratzeburgi* Jans. [j'ai trouvé ses galeries sur un *Betula* abattu, provenant de Cerny]; — *Dryocoetes* (*Lymantor*) *coryli* Perris, hameau des Murs, un individu; — *Tropideres* (*Enedreutes*) *hilaris* Fåhrs, genêts secs de l'Ardenay; — *Urodon conformis* Bach, terrains vagues du Tertre.

Laria biguttata Ol., sur le Tertre, en mai, un individu. Espèce méridionale, nouvelle pour le bassin de la Seine ([1]). — *L. pygmaea* Bohem., assez abondant en été sur les friches, probablement sur les *Lotus* ([2]).

Ulema puncticollis Curt., marais de Villiers; — *Zeugophora scutellaris* Suffr., même marais; — *Coptocephala unifasciata* Scop., friches du Guet-de-Lièvre; — *C. rubicunda* Laich., avec le précédent; — *Cryptocephalus decemmaculatus* Geoffr. (*primarius* Har.), même localité; — *C. pini* L., commun dès la fin de l'été sur les pins isolés du Tertre-à-Pierres et du Guet-de-Lièvre; — *Pachybrachis tessellatus* Ol., mêmes localités, sur les chênes; — *Stylosomus minutissimus* Germ.; — *Chrysomela carnifex* Fabr., sur les *Artemisia campestris* du Tertre; — *Thyamis echii* Koch, sables du Tertre; — *T. castanea* Duft., prés et marais de la vallée de l'Essonne; — *T. nana* Foudr.; cette espèce, nouvelle pour le bassin de la Seine, était abondante en août 1906 sur les *Brunella grandiflora* de la friche du Guet-de-Lièvre; — *T. rutila* Illig. = *laevigata* Fabr., sur les *Scrofularia* du marais de Villiers; — *Dibolia cynoglossi* Koch, sur le *Stachys recta* dans les sables du Tertre; — *D. Fœrsteri* Bach, trouvé par M. de Boissy dans la vallée de l'Essonne ([3]); — *Psylliodes attenuata* Koch, marais de Villiers.

---

(1) Retrouvée, toujours isolément, à Fontainebleau par MM. le Dr Marmottan et Duchaine.

(2) Je profite de cette occasion pour signaler l'existence à Lardy (Seine-et-Oise) du *Laria bimaculata* Ol.; j'en ai pris un mâle en automne sur les célèbres friches de cette localité. Le *L. bimaculata* avait été indiqué jadi de « Paris » par Chevrolat mais sans indication précise.

(3) Comme j'ai pu le constater dans la forêt de Senonches (Eure-et-Loir),

Phytoecia rubro-punctata Goeze. De nouvelles observations m'ont permis de constater que cette espèce vit, à La Ferté-Alais, à la racine du *Seseli montanum* dont les pieds, constamment broutés par les moutons, ne s'élèvent jamais au-dessus du sol et se voient difficilement. L'insecte s'accouple à terre ou sur le *Seseli*; il sort vers 10 heures du matin et, lorsque le soleil donne, vole d'une plante à l'autre vers 11 heures; dès que le temps se met au froid, il disparaît et s'enterre (¹).

Aphidecta obliterata var. *fenestrata* Weise, un individu; — *Coccinella lyncea* var. *agnata* Rosh. J'ai constaté plusieurs années de suite que cette espèce se prend constamment sur un seul groupe de petits chênes qui bordent la dune du Tertre : ce sont des *Quercus pubescens*; jamais elle ne se tient sur les chênes ordinaires que les avoisinent et qui sont placés cependant dans des conditions identiques. — *Scymnus* (*Nephus*) *bipunctatus* Kugel., friche du Guet-de-Lièvre.

II. — Marais d'Itteville (²)

Elaphrus uliginosus Fabr., sur le sol boueux, en avril; — *Pterostichus* (*Pseudomaseus*) *gracilis* Dej.; — *Oodes gracilis* Villa, au bord des tourbières, un individu; on en connaissait déjà un de Mennecy, localité voisine.

Tychus tuberculatus Aubé, espèce nouvelle pour le bassin de la Seine; un mâle pris en automne, en fauchant vers le coucher du soleil.

Cassida ferruginea Goeze (*thoracica* Geoffr.), trouvé par M. de

c'est bien sur le *Betonica officinalis* que vit le *D. Færsteri*; il ne paraît pas bien rare en automne dans cette localité, mais il est très difficile à prendre en raison de ses bonds prodigieux.

(1) Notre collègue M. É. Boudier, le savant mycologue, m'a montré dans la collection de son père deux *Phytoecia rubro-punctata* portant l'indication « Dreux, juin 1827 » et les noms inédits de *Lafargei* (Boudier) et *Boudieri* (Chevr.).

Il existe à Dreux (Eure-et-Loir), derrière les casernes, un endroit très analogue à celui où je prends ce Longicorne à La Ferté-Alais; le terrain est le même et il m'a semblé y voir quelques pieds de *Seseli*, mais c'était en plein été et il eût été inutile d'y rechercher le *Phytoecia*.

(2) Voir *Bull. Soc. ent. Fr.* [1905], p. 176. — En 1906 les tourbières d'Itteville, inondées par malveillance, sont restées inabordables durant tout le printemps; même en automne, le marais se ressentait encore de cette longue submersion et je n'y ai presque rien trouvé.

Boissy, en 1905. Coexiste à Itteville avec le *C. thoracica* Panz. (*Panzeri* Weise), espèce similaire dont j'ai signalé la capture et les mœurs dans ma première liste.

De l'influence de l'altitude et de la température sur la répartition des Coléoptères cavernicoles

par Ch. Fagniez.

De tous les facteurs biologiques permettant l'évolution des Coléoptères cavernicoles, l'humidité du milieu est le principal et je crois pouvoir dire aujourd'hui que cet élément est seul indispensable. Indifférents sur la nature du sol, puisqu'on les rencontre dans des grottes dont la constitution géologique est très variable, les Coléoptères ne montrent que le besoin constant d'un milieu humide et s'ils paraissent fuir la lumière, c'est simplement parce que l'entrée des grottes ne leur offre qu'un état hygrométrique par trop variable. Et j'ai vu chez mon collègue et ami R. Jeannel, à Paris, des cavernicoles (*Trechus, Bathyscia*, etc.) capturés dans les Pyrénées et conservés plusieurs semaines vivants dans de larges bocaux de verre remplis de mousse humide ou de sable constamment mouillé, sans qu'un pareil régime, qui venait modifier aussi largement leur genre d'existence, parût incommoder le moins du monde ces insectes.

Des autres éléments qui paraissaient présenter encore une certaine importance sur la vie des cavernicoles, et il ne s'agit toujours ici que des Coléoptères, il me reste à parler de l'altitude et de la température.

Jusque vers 1898 il était admis que l'altitude maxima des grottes habitées ne dépassait pas 500 mètres, mais la découverte de l'*Anophthalmus Mayeti* Ab. sur le Causse Méjan (Lozère), éleva presque du double cette altitude en la portant à 900 mètres; il est vrai que l'auteur de cette découverte, M. Viré, surpris lui-même, cherchait à en expliquer la raison (Faune souterraine de France, 1900) par l'exposition particulière de la localité et considérait cette station comme exceptionnelle et anormale en altitude. Pourtant ce n'était pas là encore une limite définitive, et les très intéressantes recherches faites dans les Basses-Alpes par notre collègue M. de Peyerimhoff (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1906], p. 203 et suiv.) élevèrent de nouveau cette altitude de 600 mètres, en la portant à 1.500 mètres, par la belle découverte de l'*Anophthalmus diniensis* Peyerh. dans la grotte de Cousson. C'était là un saut considérable qui permettait de diminuer d'autant l'influence attribuée à l'altitude. C'est dire qu'il en restait bien peu de cette influence et j'avoue que pour ma part je suis porté à la considérer comme nulle surtout depuis les observations que j'ai pu faire au cours d'un récent séjour dans le massif de la Grande Chartreuse, observations qui m'ont également permis de juger du rôle de la température.

Me trouvant pour un mois à Saint-Pierre-de-Chartreuse (Isère), je ne pouvais manquer d'explorer les grottes de la région et la première visite à faire était nécessairement celle de la grotte du Guiers-Vif, près de S^t^-Même, grotte déjà connue et patrie de l'*Isereus Xambeui* Argod et de l'*Anophthalmus Gounellei* var. *obesus* Ab. C'est là une course très intéressante et dans un site des plus admirables que je connaisse; l'entrée de la grotte, véritable trop-plein de la source du Guiers-Vif, est à 1.130 m. d'altitude; il y a 600 mètres de galeries et la température varie de 5° à 6°: l'*Isereus Xambeui* n'y est pas rare et vient très vite aux appâts, mais l'*Anophthalmus* est devenu introuvable. Au cours de ma visite j'avais été frappé du peu d'élévation de la température qui n'est pas en rapport avec l'altitude, étant inférieure de 3° environ à ce qu'elle devrait être; mais l'exploration faite peu de jours après de deux autres grottes situées non loin de saint-Pierre-de-Chartreuse, devait me réserver à ce sujet d'autres surprises. Ces deux grottes se trouvent dans le massif de la Dent de Crolles, l'une au-dessus de l'autre. La première est celle du Guiers-Mort, dont le régime hydraulique rappelle exactement celui de la grotte du Guiers-Vif, servant comme elle de trop-plein à une source, ici celle du Guiers-Mort. Son ouverture grandiose s'ouvre au Nord, à l'altitude de 1.305 mètres; elle mesure environ 230 mètres (Martel, 12 juillet 1899). D'un parcours assez facile jusqu'à un boyau très étroit situé à 120 mètres de l'entrée, par lequel passe un violent courant d'air éteignant les bougies. Le souffle du vent, ainsi que l'explique si bien Martel, ne dénonce pas, comme on le suppose généralement, une communication avec l'extérieur; ce phénomène se produit chaque fois que deux cavités assez vastes, ayant entre elles des écarts de niveau et de température, communiquent par un passage très rétréci. C'est le cas ici, et le boyau franchi, grâce à une lanterne indispensable, on se trouve dans une belle galerie longue de 40 mètres et haute de 15 mètres environ. La température de la grotte varie de 2°,5 à 3°; c'est peu et pourtant quelques appâts placés me procurèrent deux jours après l'*I. Xambeui* en nombre, bien plus abondant qu'au Guiers-Vif.

Il me restait à visiter le Trou du Glas, situé à quelques centaines de mètres au-dessus du Guiers-Mort et certes, en entrant dans cette grotte, je ne pensais pas donner à cette exploration un but entomologique; cette cavité paraissant remplir toute les conditions contraires à celles supposées jusqu'à présent comme indispensables à l'existence d'une faune cavernicole. Ouvert en plein Nord, à l'altitude de 1.675 mètres (1.658 mètres, Martel; 1.700 mètres, Joanne), le Trou du Glas, et ce nom est bien significatif, offre tout d'abord l'aspect d'une glacière naturelle, due plus à l'altitude qu'à la forme; en effet, à l'entrée même s'élève un amas de neige, accumulée par l'hiver et les vents et qui ne fond jamais complètement; nous étions à fin août et le monticule était encore considérable. La température est d'ailleurs si froide qu'à plus de 100 mètres de l'entrée se rencontrent des stalactites et stalagmites de glace et il faut être réchauffé par l'amour de la spéléologie pour continuer pareille exploration.

La grotte, composée d'une seule galerie longue de 350 mètres, se termine par un puits de 25 mètres restant encore à explorer, Martel lui-même ayant dû renoncer à en opérer la descente, faute de chauds vêtements et le froid rendant impossible toute station prolongée (*Annuaire S. T. D.*, 1899, p. 151 et suiv.). La température du Trou du Glas varie de 1° à 2°, cela en août, ce qui permet de présumer qu'en hiver elle est bien voisine de zéro.

Comment supposer qu'un cavernicole pût s'accommoder de pareilles conditions? Pourtant, ayant soulevé quelques pierres, ma surprise fut grande de rencontrer encore l'*I. Xambeui* et, sans appât aucun, je pus facilement m'en procurer une dizaine, preuve que l'espèce est également abondante au Trou du Glas.

Ces découvertes, intéressantes déjà au point de vue de la répartition d'une espèce, le deviennent bien davantage devant les renseignements précieux que nous fournissent les grottes explorées.

J'ai examiné et j'ai fait examiner soigneusement les *I. Xambeui* Argod capturés aux grottes du Guiers-Vif, du Guiers-Mort et du Trou du Glas et il n'a pas été possible de découvrir entre eux la plus légère modification morphologique. Cela ne m'a guère surpris et il est probable qu'il existe des ramifications souterraines mettant en communication ces trois grottes, bien que celle de Saint-Même soit distante des deux autres de près de 8 kilomètres à vol d'oiseau; la chose est en tout cas indubitable pour le Trou du Glas qui n'est qu'un déversoir primitif de la source du Guiers-Mort. Ainsi donc voilà une même espèce qui, sans modification aucune, se prend à l'altitude de 1.130 mètres et à la température de 6° (grotte du Guiers-Vif), puis, passant à 1.305 mètres et 3° (Guiers-Mort), se retrouve à 1.675 mètres dans une température voisine de zéro (Trou du Glas); soit un écart total de

545 mètres pour l'altitude et 5° pour la température. C'est énorme! Et pour qu'une espèce supporte aussi facilement de pareilles variations, c'est qu'elle est insensible à ces variations et il nous est permis d'en déduire que ces deux éléments, altitude et température, ne jouent qu'un rôle très effacé, pour ne pas dire nul, dans la répartition des Coléoptères cavernicoles. Nous pouvons donc explorer les grottes situées à 2.000 mètres et plus, avec l'espoir d'enrichir encore la faune si intéressante des cavernes. Mais alors, puisque l'on trouvait dans l'abaissement de la température souterraine la cause de l'influence de la latitude, comment expliquer aujourd'hui que les Coléoptères cavernicoles ne se rencontrent pas au-dessus du 46° de latitude? Ainsi que nous voyons des genres de la faune épigée très localisés, de même la faune des cavernes peut avoir ses limites, provenant sans doute de la répartition même de ses ancêtres épigés. Je ne vois là que la constatation d'un fait, probablement très modifiable, car je reste convaincu que l'avenir nous réserve à son sujet bien d'autres surprises.

Diagnose d'un Staphylinide cavernicole nouveau de l'Algérie [Col.]

par R. Jeannel.

Apteraphaenops, nov. gen. — Genre voisin de *Apteranillus* Dohrn [1], mais qui en diffère par trois caractères importants :

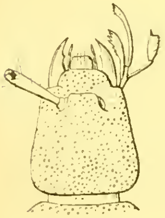


Fig. 1. *Apteranillus Lethierryi* Fauvel.

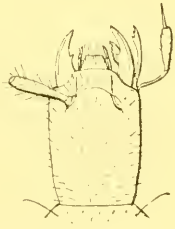


Fig. 2. *Apteraphaenops longiceps* Jeannel.

1° Chez toutes les espèces du genre *Apteranillus* Dohrn, la tête est carrée, aplatie; elle présente des angles postérieurs bien marqués; l'articulation de la tête avec le prothorax se fait au moyen d'un cou rétréci. Chez *Apteraphaenops*, au contraire, la tête est cylindrique, sans traces d'angles postérieurs, sans cou distinct et son aspect rappelle un peu celui de la tête de certains *Aphaenops*.

---

[1] cf. Fauvel, Catalogue des Staphylinides de Barbarie in *Revue d'Entomologie* [1898], p. 107. — *idem* [1902], p. 153.

2° Les pièces buccales sont différentes : chez *Apteranillus* Dohrn les mâchoires dépassent notablement les mandibules, de sorte que leurs lobes sont très saillants et bien visibles d'en haut; le palpe maxillaire est bien plus court que le lobe externe de la mâchoire et se termine par un troisième article très petit et sécuriforme. Chez *Apteraphaenops* au contraire, les mandibules sont plus saillantes, les mâchoires sont de dimension normale, plus courtes que les mandibules; le palpe maxillaire, bien développé, est bien plus long que le lobe externe.

3° Tandis que les tarses intermédiaires sont formés de cinq articles chez tous les *Apteranillus* que j'ai pu examiner, ils sont formés de quatre articles seulement chez *Apteraphaenops*.

4° Peut-être faudra-t-il encore regarder comme caractère générique l'existence des trois soies crochues qui occupent les angles antérieurs du prothorax de l'espèce que je décrirai plus bas.

J'ajouterai enfin que les sept espèces connues du genre *Apteranillus* Dohrn (¹) ont été trouvées sous de grosses pierres enfoncées dans l'argile, tandis que l'espèce dont la description va suivre est cavernicole.

Apteraphaenops longiceps, nov. sp. — Long. : 3,8 mill. — Forme générale grêle et élargie en arrière. Coloration testacée pâle, corps recouvert d'une fine pubescence pâle, très clairsemée sur la face dorsale des segments abdominaux.

Tête allongée, cylindrique, un peu plus étroite à sa base qu'à son sommet. Vertex non impressionné, éparsement ponctué et finement alutacé. Pas de traces d'yeux. Pièces buccales fortes et longues : mandibules simples et saillantes; les deux lobes de chaque mâchoire sont semblables et indépendants, falciformes et dentés en dedans; les palpes maxillaires sont allongés, à deuxième article renflé et troisième acuminé.

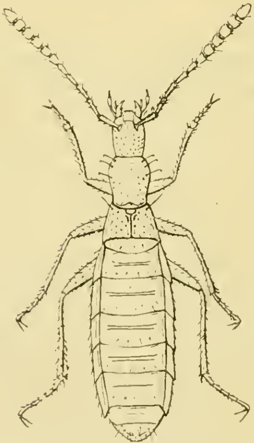


Fig. 3. — *Apteraphaenops longiceps* Jeannel.

Antennes longues de 1, 8 mill., atteignant presque la moitié de la longueur du corps; le premier article est

---

(1) M. P. de Peyerimhoff possède une huitième espèce inédite d'*Apteranillus*, découverte également sous de grosses pierres dans la province d'Alger.

épais, les suivants grêles, plus longs que larges, les derniers enfin progressivement dilatés, plus épais que longs; l'articulation de chaque article avec son précédent se fait par un pédoncule étroit.

Prothorax plus large en avant qu'à sa base; son disque porte en arrière une légère impression qui n'a rien de comparable à la profonde fossette de certains *Apteranillus*. Pubescence du prothorax fauve, fine et irrégulière; les angles antérieurs portent en plus chacun trois grosses soies noires crochues.

Écusson arrondi, alutacé, caché sous le rebord que forme la base du prothorax. Élytres aussi larges à leur sommet que longs à la suture, alutacés et recouverts d'une pubescence fauve, fine, irrégulière et clairsemée; angle huméral armé d'une longue soie chitineuse noire. Abdomen de 6 segments, bien plus large que les élytres, déprimé dorsalement et largement rebordé sur ses côtés jusqu'au cinquième segment; les quatre premiers segments sont creusés en leur milieu d'un profond sillon transversal. La surface dorsale de l'abdomen est lisse ou faiblement alutacée, parsemée de quelques poils fauves très clairsemés. Quelques longues soies noires se voient sur les faces latérales des segments, d'autres plus nombreuses sur les pièces génitales. Face inférieure de l'abdomen saillante, carénée, alutacée et recouverte d'une fine pubescence claire.

Pattes grêles, hérissées de poils, hanches antérieures coniques et contiguës, hanches postérieures fortement écartées. Tarses antérieurs courts, de quatre articles, dont le premier est dilaté chez le mâle; tarses intermédiaires courts, de quatre articles grêles; tarses postérieurs allongés, de cinq articles grêles.

Algérie, département d'Alger. — Deux individus trouvés sous des débris de stalagmite, au fond de la grotte dite « Ifri Khaloua » (grotte glacée), près du sommet du djebel Heidzer, dans la chaîne du Djurjura. Cette grotte peu profonde s'ouvre au milieu des lapiaz, sur le versant nord de la montagne, à la cote 2.100 mètres. La température y est de 5°, 5 centigrades.

Il faut espérer que des recherches nouvelles dans les nombreuses grottes du Djurjura permettront de retrouver cette remarquable espèce qui se trouve être la première forme connue de Staphylinide vraiment troglobie; c'est là d'autre part un représentant bien caractéristique de la faune cavernicole du Nord de l'Afrique, en raison de ses affinités avec le genre *Apteranillus*. D'ailleurs les Staphylinides semblent jouer en Algérie un rôle considérable dans le peuplement des cavernes : les formes troglophiles y abondent et les plus remarquables sont certainement ces grandes espèces décolorées du genre *Lathrobium* telles que le *L. Lethierryi*, vivant dans les grottes d'Algérie de la même manière que les *Glyptomerus* dans celles du karst autrichien.

Émigrations des *Brachynus* [Col.]

par Valéry Mayet.

Les habitudes sociales des *Brachynus* sont connues; mais nulle part nous n'avons vu mentionnées leurs migrations ou plutôt leurs émigrations.

Toutes les fois qu'une colonie est fortement dérangée, elle commence par se remiser où elle peut, puis, la nuit venue, elle émigre au vol, apparemment pour échapper au danger. On ne peut bien observer le fait que là où les colonies sont rares. Là où elles sont nombreuses, au point de se toucher, au point même de recouvrir le dessous des pierres de la masse de leurs individus, comme sur les bords de l'étang de Vendres, près Béziers, par exemple, chaque tribu dérangée par le chasseur, obéit sans doute à cet instinct d'émigration; mais on ne peut s'en apercevoir, toutes les pierres à peu près étant habitées. Les colonies ne font alors qu'échanger leur lieu d'élection et rien ne les distingue les unes des autres.

Pour être probante, l'expérience doit se faire dans une localité restreinte, isolée et n'ayant qu'une seule colonie. Telles étaient les conditions qu'offrait à Lyon, en pleine ville, le jardin avoisinant notre maison paternelle. La troupe de Bombardiers avait élu domicile dans un certain tas de pierres provenant de démolitions, bien ensoleillé et favorable à l'établissement d'une forte colonie. Elle pouvait bien s'élever à plusieurs centaines d'individus. Deux espèces y étaient représentées, *B. explodens* pour un tiers à peu près et *B. sclopeta* pour les deux autres tiers. Quand était bouleversée l'installation, les insectes tout en lançant leurs pétards avaient bientôt fait de gagner l'intérieur du tas de pierres. Le lendemain matin les lieux étaient trouvés évacués et tellement bien qu'on n'eût pu y trouver un seul retardataire.

Vainement, les jours suivants, cherchions-nous dans tous les coins de la propriété, les Brachynes semblaient l'avoir abandonnée. Nous n'y pensions bientôt plus, quand, un beau jour, à l'autre bout du jardin, là où jamais il ne s'était vu aucun *Brachynus*, la tribu était retrouvée, aussi populeuse, occupant un vieux mur de pierres sèches, installation moins confortable, à coup sûr, que celle du premier tas de pierres.

Nouveau bouleversement, nouvelle panique, nouvelle émigration nocturne. Le lendemain matin, le mur était trouvé déserté à son tour et le gros tas de pierres réoccupé. Le fait a été observé plusieurs années de suite.

Comme nous l'avons remarqué à plusieurs reprises, le vol des Brachynes a lieu le soir et, si l'on veut prendre par centaines dans nos marais du littoral de l'Hérault le *B. exhalans*, par exemple, on n'a qu'à faucher au mois de mai au moment du coucher du soleil.

Par quel procédé de ralliement la troupe émigrante se forme-t-elle? De même que pour l'essaimage des Abeilles il sera sans doute bien difficile de savoir jamais à quel mot d'ordre nos insectes obéissent.

Métamorphoses du *Malacosoma lusitanicum* [Col.].

par Valéry Mayet.

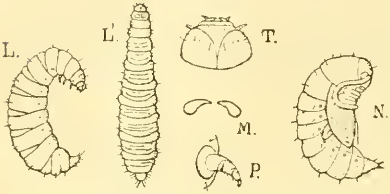
Les larves de Chrysomélines vivent d'habitude à l'air libre ou enfermées dans les tissus des plantes, quelques-unes cependant sont terricoles vivant aux dépens des racines. Telles sont celles des *Bromius* et des *Chrysochus*, genres appartenant tous deux à la tribu des Eumolpides. Nous avons le plaisir de présenter au Congrès une larve terricole appartenant à un autre groupe, celui des Galérucides.

Les larves de cette tribu sont généralement de formes ramassées et nous étions embarrassé pour établir l'identité de larves allongées, éruciformes, à nous envoyées des environs de Toulon comme attaquant les bulbes de Narcisses cultivés pour la vente des fleurs coupées (*Narcissus tazzetta*, *poeticus* et leurs variétés). Mises en éducation, ces larves nous ont donné le *Malacosoma lusitanicum*.

Plusieurs habitent le même bulbe, certains même en renferment des dizaines qui vivent là au milieu d'un magma plus ou moins décomposé. D'un oignon les larves passent à un autre et les dégâts sur certains points sont si sérieux que la récolte est compromise.

Arrivées à Montpellier les premiers jours de janvier, ces larves installées dans des bocaux remplis de terre ont construit leurs coques de nymphes les premiers jours d'avril. L'insecte parfait éclosant les premiers jours de mai prendra son essor dans le courant du même mois, se jetant avidement sur les fleurs de diverses Composées, spécialement celles du genre *Urospermum* et, à leur défaut, s'en prenant aux jeunes pousses de la vigne. Les dégâts ne durent guère qu'une quinzaine de jours, mais ils sont intenses.

Les habitudes stercoraires des larves de Chrysomélines sont connues. Celles de plusieurs *Crioceris* vivent sous un manteau d'excréments; les coques habitées par les premiers états de *Cryptocephalus* et de *Clytra* sont construites de la même matière; sur chaque œuf d'*Altica* est déposé un petit fragment de déjections, etc. La larve du *Malacosoma* utilise en grand la matière pour cimenter les parois de sa loge de nymphe et dès qu'elle s'est enfermée, avant d'entrer en histolyse, à travers les parois de verre du bocal d'éducation on voit la fente anale s'ouvrir et la provision de ciment s'accumuler sur les derniers segments où les pattes viendront la recueillir et l'utiliser.



L', larve adulte. L, larve en histolyse. M, mandibules. N, nymphe. P, pied. T, tête.

D'ici à l'arrachage des bulbes il n'y a, croyons-nous, rien à faire, mais les oignons enlevés, on devra désinfecter le sol au sulfure de carbone à fortes doses, pratiquer ce que, dans la lutte contre le Phylloxéra, on appelle le traitement d'extinction, c'est-à-dire l'emploi de 300 kilos à l'hectare.

La larve adulte est blanche, aveugle, longue de 15 à 18 mill., large de deux à trois, à côtés presque parallèles, ayant l'aspect éruciforme plus que dans notre dessin fait sur des exemplaires approchant de la métamorphose, c'est-à-dire un peu dilatés postérieurement. Le corps est blanc y compris la tête très peu chitinisée. Celle-ci est petite, aveugle, portant deux lobes frontaux assez développés, deux antennes très petites de 3 articles, les mandibules sans aucunes dentelures destinées, on le voit, à couper des tissus tendres, les palpes maxillaires de 3 articles, les palpes labiaux de 2 seulement, ces derniers à peu près microscopiques. Les trois segments thoraciques égaux comme longueur, vont crescendo comme largeur, les pieds sont composés des 3 articles réglementaires terminés par un ongle. Abdomen de 9 segments allant crescendo de largeur jusqu'au 5e, decrescendo à partir du 6e, stigmates au nombre de 8.

La larve vue de profil, extraite de la loge de nymphe en pleine histolyse, a déjà la forme courbée et renflée qu'aura la nymphe. Celle-ci, représentée à près de 4 diamètres, n'offre rien d'extraordinaire, elle n'est pas munie de spinules dorsales, mais simplement de poils raides et, à l'extrémité de l'abdomen, se voient deux pointes chitineuses brunes destinées à faciliter les mouvements dans la loge.

Sur la collaboration de Creutzer et de Zenker à l'œuvre de Panzer [Col.]

par A. Méquignon.

Dans l'ouvrage de Panzer, *Faunae Insectorum germanicae Initia*, quelques descriptions sont signées d'un C. ou d'un Z. Ces initiales désignent Creutzer ou Zenker, comme le prouvent les planches où se lit en entier le nom de ces deux entomologistes, et ce sont eux qu'il faut considérer, à l'exclusion de Panzer, comme étant respectivement les auteurs de ces diagnoses (1).

En effet on trouve, par exemple, un Z. après la description de l'*Helops sericeus*, fasc. 73, p. 10; mais on lit ensuite une remarque signée d'un P., par laquelle Panzer indique qu'il ne partage pas l'avis de Zenker et que l'espèce décrite sous le nom d'*Helops* doit rentrer dans le genre récent *Ptomaphagus*. Ailleurs, fasc. 73, p. 5, pour le *Dromius quadrinotatus*, les deux premiers paragraphes se terminent chacun par un Z. et le troisième par un P. Ainsi Panzer, respectant les opinions de ses collaborateurs, leur en laissait la responsabilité, et, selon un usage fort répandu à cette époque, ces initiales constituaient une véritable signature. Le fascicule 35 notamment doit être, pour ce motif, attribué tout entier à Creutzer.

Or cette particularité avait jusqu'ici échappé aux auteurs qui ont faussement attribué ces espèces à Panzer. Elle m'a été obligeamment indiquée par M. Louis Bedel, dont la science et l'expérience m'ont été d'un grand secours dans l'établissement de ces notes rectificatives et synonymiques.

Je n'ai fait ce relevé que pour les Coléoptères ainsi décrits (2), et je les énumère dans l'ordre du *Catalogus Coleopterorum* de Reitter, 1906; on devra pour ceux-ci modifier le nom d'auteur et, au lieu de Panzer, lire Creutzer (ou Zenker) apud Panzer.

(1) Au contraire, il n'y a pas à tenir compte des noms figurant sur les planches et dans le titre des diagnoses, lorsque celles-ci ne sont pas suivies d'une initiale : ce sont des noms *in litteris*, conservés par Panzer à des insectes qu'on lui avait adressés, mais dont il rédige lui-même la description.

(2) Le même travail reste à faire pour tous les autres ordres.

1. Espèces décrites comme nouvelles par Creutzer.

Lesteva dimidiata, 1796, fasc. 36, p. 3 = *longelytrata* Goeze.

Staphylinus chloropterus, 1796, 36, 20.

Quedius impressus, 1796, 36, 21 = *cinctus* Payk.

Cantharis bicolor, 1797, 39, 13 (1) = *pallida* Goeze.

Rhagonycha melanocephala, 1797, 39, 12 (2) = *lutea* Müller.

Oxylaemus cylindricus, 1796, 35, 18.

Rhizobius aurora, 1796, 36, 5 = *litura* Fabr.

Lithophilus connatus, 1796, 36, 18 (3).

Globicornis rufitarsis, 1796, 35, 6 = *nigripes* Fabr.

Orphilus glaber, 1796, 35, 11 = *niger* Rossi.

Coroebus (4) *sinuatus*, 1796, 35, 13 (*lampsanae* Bon.).

Anobium denticolle, 1796, 35, 8.

Xyletinus ater, 1796, 35, 9.

Hylophilus populneus, 1796, 35, 4.

Hylophilus melanocephalus, 1796, 35, 5 = *pygmaeus* De Geer.

Anthicus hirtellus, 1796, 35, 3 = *hispidus* Rossi.

Mordellistena neuwaldeggiana, 1796, 36, 8.

Crypticus laticollis, 1796, 36, 1 = *quisquilius* L.

Agapanthia micans, 1796, 35, 14 = *violacea* Fabr.

Phytoecia bipunctata, 1796, 35, 16 = *affinis* Harrer.

Phytoecia flavimana, 1796, 35, 15 = *rufimana* Schrank.

Pachnephorus arenarius, 1797, 39, 19 = *pilosus* Rossi.

Cassida pulchella, 1797, 39, 15 (5) = *nobilis* L.

Pleurophorus caesus, 1796, 35, 2.

Aphodius anachoreta, 1796, 35, 1 = *porcus* Fabr.

(1) La référence du Catalogue de Reitter est à corriger.

(2) Le catalogue de Gemminger et Harold cite par erreur le fascicule 33 pour cette espèce, et Bourgeois, Faune gallo-rhénane IV, p. 141, trompé sur la tomaison, donne à tort la date de 1792.

(3) Le tome 36 de Panzer est de 1796, et non de 1797, comme l'indique, pour cette espèce, Reitter, Cat. Col., 1906, p. 370.

(4) Et non *Coraebus*, comme l'écrit Reitter, Cat. Col. 1906, p. 417, l'étymologie étant Κόροιβος, nom propre. Pour la synonymie, voir plus bas, p. 120.

(5) Reitter, Cat. Col., 1906, p. 585, écrit 1839, 15 pour 1797, 39, 15.

II. Espèces déjà connues redécrites par Creutzer sous le même nom.

Homalisus suturalis Ol., 1790; Creutz. ap. Panz., 1796, 35, 12 = *fontisbellaquei* Geoffr., 1785.

Amphotis biloba Herbst, 1793; Creutz. ap. Panz., 1796, 35, 10 = *marginata* Fabr., 1781.

Hendecatomus reticulatus Herbst, 1793; Creutz. ap. Panz., 1796, 35, 7. — Creutzer ne cite pas Herbst.

Cynegetis impunctata L., 1767; Creutz. ap. Panz., 1796, 36, 4.

Sinoxylon muricatum ‡ Fabr., 1792; Creutz. ap. Panz., 1796, 35, 17 = *perforans* Schrank, 1789.

III. Espèces décrites comme nouvelles par Zenker.

Bembidion (*Peryphus*) *decorum*, 1801, 73, 4.

Ophonus chlorophanus, 1801, 73, 3 = *azureus* Fabr.

Agonum pavidum, 1801, 73, 7 = *ruficorne* Goeze.

Dromius quadrinotatus, 1801, 73, 5.

Ptomaphagus sericeus, 1801, 73, 10 = *subvillosus* Goeze.

Aphodius tristis, 1801, 73, 1.

Synonymies de Coléoptères paléarctiques

par A. Méquignon.

Liodes picea Illig., 1798 (1), Käf. Preuss., 75 = *picea* Panz., 1797, Fn. germ., 37, 8.

Cryptopleurum crenatum Panz., 1794, Fn. germ., 23, 3 = *crenatum* Kugel., 1794, ap. Schneid. Mag., 543. — Panzer cite Kugelann dont l'ouvrage a l'antériorité.

Porcinolus murinus Fabr., 1794, Ent. syst. IV, 437, a été décrit la même année par Illiger, ap. Schneid. Mag., 593; les *types* des deux auteurs proviennent d'Hellwig.

---

(1) Reitter, Cat. Col., 1906, p. 251, donne par erreur 1898. Plus loin p. 253, pour l'*Anisotoma glabra* Kugel. au lieu de p. 148, lire p. 538.

Agrilus hyperici Creutz., 1799, Ent. Vers., 122 = *A. elatus* Fabr., 1787, Mant. Ins., 184. — Synonymie établie en 1801 par Fabricius lui-même, Syst. Eleut. II, 213. Creutzer avait reconnu tout d'abord dans le Bupreste des *Hypericum*, le *Buprestis elata* Fabr.; puis trompé par une fausse synonymie qui rapportait au *B. elata* Fabr. le *B.* (*Coroebus*) *sinuata* Creutz., il le décrivit comme nouveau [1].

Coroebus lampsanae Bon., 1812, in *Acta Soc. agrar. taurin.*, IX, 176 (*elatus* ‡ auct., non Fabr.) = *C. sinuatus* Creutz. 1796, ap. Panz., Fn. germ., 35, 13. — La description, la figure et l'habitat ne laissent aucun doute sur cette synonymie, déjà établie par Saunders Cat. Buprest., 105 (1877). D'autre part, comme *Buprestis sinuata* Creutz. faisait à cette époque double emploi avec *B. sinuata* Ol. qui est actuellement un *Agrilus*, Latreille (Hist. nat. Cr. et Ins., IX, 69 (1804) lui avait donné le nom d'*aeruginosa*, devenu inutile. On doit donc rectifier ainsi le Catalogue de Reitter, p. 417 :

C. sinuatus Creutz., 1796, ap. Panz., Fn. germ., 35, 13.
  aeruginosus Latr., 1804, Hist. nat. Cr. et Ins., 69.
  lampsanae Bon., 1812, Acta Soc. agrar. taurin., IX, 176 [2].
  elatus ‡ auct., non Fabr.

Anthicus hirtellus Creutz., 1796. ap. Panz., Fn. germ., 35, 3, est antérieur de deux ans à l'*A. hirtellus* Fabr., Suppl. Ent. syst., 67 (1798). Fabricius se réfère à l'ouvrage de Panzer; la synonymie devra donc s'établir ainsi :

A. hispidus Rossi, 1792, Mant., 46.
  hirtellus Creutz., 1796, ap. Panz.

Aphodius tristis Zenker, 1801, ap. Panz., Fn. germ., 73, 1 = *coenosus* Panz., 1798, ibid., 58, 7.

Onthophagus vacca var. *medius* Panz., 1797, Fn. germ., 37, 4 = *O. vacca* var. *medius* Kugel., 1792, ap. Schneid. Mag., 271. — Panzer renvoie à Kugelann.

---

(1) Cette identité, oubliée pendant longtemps, avait été entrevue par M. Abeille de Perrin, *Rev. d'Ent.* [1896], p. 279, qui fit observer que le *B. elata* Fabr. était un *Agrilus*, mais sans dire à quelle espèce il se rapportait. D'après sa description et d'après sa provenance, M. L. Bedel avait été conduit à voir en lui nécessairement l'*Agrilus hyperici*.

(2) La référence de Reitter est énigmatique.

Nouveaux Coléoptères de la faune française

(troisième note) (1)

par le Dr H. Normand.

Bathyscia talpa, nov. sp. — B. asperulae *Fairm. simillima sed major; elytra angustiora, postice magis attenuata.*

♂. *Pedes anteriores valde dilatati, tibiis fere duplo latiores.* — Long. : 1.6-1,9 mill.

Allongé, roux testacé, à pubescence dorée, plus serrée sur les élytres. Tête courte, brillante, à peine ponctuée; antennes atteignant le bord postérieur du corselet chez le ♂, plus courtes chez la femelle, deux premiers articles presque égaux, allongés, une fois et demie à deux fois plus longs que larges, 3, 5 et 6 plus étroits, un peu allongés, 4 de moindre dimension, les autres articles variables suivant le sexe et les races, épaissis, coniques, formant massue; 7, 9 et 10 presque égaux, 8 plus étroit et plus court, 11 une fois 1/2 plus long que large. — Corselet brillant, plus ou moins finement ponctué, transversal, un peu plus large que les élytres, bords régulièrement incurvés, angles postérieurs aigus, prolongés en arrière. — Élytres allongés, à ponctuation râpeuse et serrée, leur plus grande largeur à l'épaule, atténués ensuite

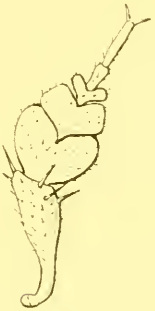


Fig. 1. — *B. talpa* ♂. Tibia et tarse antér. droits.

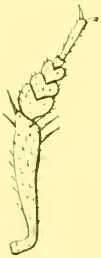


Fig. 2. — *B. asperula* ♂. Tibia et tarse aut. droits.

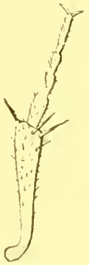


Fig. 3. — *B. talpa* ♀. Tibia et tarse antér. droits.

---

(1) *Bull. Soc. ent. Fr.* [1906], p. 105 et 291.

progressivement jusqu'au sommet, suture plus ou moins déprimée à la base, échancrée à l'extrémité. — Pattes courtes, assez robustes, tarses intermédiaires et postérieurs allongés. — Carène mésothoracique ne dépassant pas en arrière le bord postérieur des hanches intermédiaires, abaissée en avant en pente relativement peu abrupte.

♂. Le mâle, un peu moins élancé que la ♀, présente un caractère remarquable dans l'énorme dilatation des tarses antérieurs. Cette dilatation, d'ailleurs variable suivant les individus, atteint parfois le double de la largeur du tibia dont l'extrémité est elle-même fortement épaissie.

Cette espèce n'a encore été rencontrée que dans l'Ariège. M. Dodero a bien voulu m'offrir deux des exemplaires qu'il avait pris aux environs de Massat. Je l'ai recueillie, pour ma part, d'abord à Nescus, à l'entrée de la grotte de Ferrobac, puis à Serres, en criblant la terre au pied des arbres. Les exemplaires provenant de ces localités diffèrent entre eux et pourraient presque constituer autant de variétés distinctes :

Le type, de Nescus, de taille plus forte et plus élancée, a les articles antennaires plus allongés, le corselet à peine ponctué mais fortement alutacé, les élytres proportionnellement plus longs, couverts de rugosités plus ou moins disposées en séries transverses, la suture à peine échancrée à l'extrémité.

Ceux de Massat, voisins du type, sont plus petits, les articles antennaires plus courts, le corselet plus ponctué et les élytres plus finement granulés.

Ceux de Serres ont le thorax plus lisse, moins ponctué, les élytres assez granuleux et la suture fortement échancrée.

B. talpa est extrêmement voisin de *B. asperula* Fairm. dont il se distingue par sa taille plus grande, son corselet à bords régulièrement incurvés, ses élytres plus rétrécis postérieurement, sa carène mésosternale moins abrupte, ses épipleures moins prolongés en arrière et enfin par les caractères tarsaux du ♂.

Malgré ces différences, je penserais volontiers que nous avons affaire ici à une race particulière de *B. asperula*; mais, jusqu'à présent, je n'ai pu observer de passage entre les deux formes et, en attendant, j'ai cru devoir les séparer spécifiquement.

Leptotyphlus Mayeti, nov. sp. — *Filiformis, testaceus, caput thoraxque simplicia, antennae decem-articulatae, segmentum abdominis sextum longius.* — Long. : vix 1 mill.

Étroit, allongé, filiforme, à peine dilaté postérieurement, entièrement d'un fauve brillant avec quelques poils épars. — Tête allongée, quadrangulaire, à bords très légèrement arrondis, ponctuée latéralement, à peine déprimée au milieu; une série transversale de points derrière les antennes; deux ocelles en avant du vertex. — Antennes de *dix* articles, 1 épais, oviforme, plus long que large; 2, de même largeur, carré; 3, à peine transverse, le plus étroit de tous; les suivants transverses, 4 et 6 égaux plus étroits que 5 et 7; 8 et 9 deux fois plus larges que longs; 10 conique, très volumineux, plus large que les précédents, formé, sans doute, de deux articles soudés ensemble. — Corselet oviforme, aussi long que la tête, rétréci à la base, non sillonné, légèrement déprimé au milieu, éparsement ponctué et bordé de poils courts. — Élytres à ponctuation diffuse, aussi longs que larges, plus étroits et plus courts que le corselet, fortement rétrécis à la base, coupés carrément à l'extrémité. — Abdomen également peu ponctué, un peu étranglé à la base, segments dorsaux coniques, rebordés, le 5e visible presque une fois et demie plus long que le 6e et que les précédents. — Pattes petites, robustes.

Un seul exemplaire, pris en même temps que *Leptotyphlus exilis* Rey et *Mayetia sphaerifera* Rey, à Port-Vendres, près du fort Bear, en criblant, après dessiccation, de la terre détrempée; février 1906.

Cet insecte a droit à une place absolument à part, parmi les diverses espèces de *Leptotyphlus* dont l'éloignent le nombre des articles des antennes, l'allongement du 5e (et non du 6e) segment dorsal de l'abdomen et la structure relativement simple de la tête et du corselet.

Ses antennes de 10 articles devraient le faire placer près des *L. sublaevis* Fauv. et *L. Grouvellei* Fauv.; mais on peut se demander si la division des *Entomoculia*, établie par Croissandeau (*Le Coléoptériste* [1891], p. 149) répond bien à une réalité.

Les planches de ce travail sont loin de correspondre aux descriptions, — elles donnent en effet 11 articles antennaires au *sublaevis* et 10 au *Revelierei* — et il est fort difficile de trancher la question sans avoir sous les yeux les *types* des différentes espèces.

Je suis particulièrement heureux de pouvoir dédier ce nouveau Staphylinide à mon excellent ami et compagnon de chasse M. le professeur Valéry Mayet, à qui la faune hypogée doit tant de découvertes intéressantes.

Sur le groupement systématique des Coléoptères

par P. de Peyerimhoff.

Les modifications introduites dans la classification par la nouvelle édition (1906) du *Catalogus Coleopterorum Europae, Caucasi et Armeniae rossicae*, n'ont sans doute échappé à personne ; on a surtout remarqué, à travers d'assez nombreux remaniements dans l'énumération, le groupement des familles en neuf divisions, elles-mêmes réparties entre deux sous-ordres, *Adephaga* et *Polyphaga*. Succédant à la simple juxtaposition de l'édition de 1891, ce retour apparent à de vieux procédés de classification traduit en réalité l'application à la systématique des données les plus récentes de la phylogénie. Pour ceux qui ont suivi les essais de reconstitution tentés depuis quelques années sur les Coléoptères, l'intention n'est pas douteuse, et bien que l'illusion de représenter un système phylogénique quelconque par une disposition linéaire n'en ait certainement pas imposé aux auteurs du Catalogue, est-il besoin de dire avec quelle satisfaction l'on rencontre, dans une œuvre de portée avant tout pratique, ce souci de l'exactitude théorique, fût-elle provisoire et relative aux connaissances d'un moment?

Des résultats auxquels ont conduit les dernières recherches phylogéniques relatives aux Coléoptères, certains, en effet, ont rencontré l'adhésion à peu près unanime et paraissent définitifs ; mais d'autres ne sont, à vrai dire, que des opinions, ou tout au moins manquent encore de démonstration satisfaisante. Peut-être est-il intéressant de faire le départ entre ces certitudes et ces probabilités, et c'est ce que l'on voudrait rapidement examiner ici, laissant à une discussion plus ample, les détails et justifications que comporte un sujet aussi complexe.

⁂

1. C'est à Emery (1885), suivi en cela par Ganglbauer (1903), que l'on doit la division des Coléoptères en *Polyphaga* et *Adephaga*, ces derniers comprenant enfin les *Rhysodidae* et les *Paussidae* (¹). Jusqu'à présent en effet, le complexe dont les *Carabidae* forment la réalisation actuellement la plus florissante, semble s'isoler profondément des autres Coléoptères. Sans parler des caractéristiques anatomiques qui ont basé l'opinion d'Emery, personne n'ignore les particularités de la nervation alaire et de la morphologie des larves, qui distinguent les

---

(1) Ainsi que les *Cupedidae*, étrangers à la faune européenne.

Adephaga. Dans cet ordre d'idées, les concordances sont si nombreuses et si parfaites, que ce sous-ordre paraît définitivement fondé. Quant à sa hiérarchie intérieure, elle reste obscure encore en bien des points.

2. Les *Polyphaga*, comprenant le reste des Coléoptères, débutent par par les *Staphylinoidea*. Entrevu par Schioedte dès 1844, ce groupe est officiellement enregistré dans la constitution que lui a donnée Ganglbauer. Sur son homogénéité, démontrée par les affinités morphologiques des imagos et des larves ainsi que par la nervation alaire et le caractère tétranéphrique, tout le monde est d'accord. On y distingue cependant un point encore douteux, les *Corylophidae*, dont le type larvaire, assez discordant, indiquerait des affinités différentes, dirigées sans doute vers les anciens *Clavicornia*.

3. Les *Palpicornia* (¹) (*Hydrophilidae*) sont, avec juste raison, érigés en groupe indépendant. On ne leur connaît point de relations; en effet, dans l'ordre entier, ni leurs larves, ni leur caractère tétranéphrique, n'autorisent à les laisser parmi les anciens *Clavicornia*, et ils n'ont guère plus de rapports avec les groupes suivants. Leur origine est, du reste, aussi mystérieuse que celle des *Lamellicornia*, dont Bedel et Fauvel inclinent à les rapprocher.

4. Sous le nom de *Cantharoidea*, on réunit les *Cantharidae* et les *Cleridae* aux anciens *Clavicornia* (*Dermestidae*, *Byrrhidae* et *Histeridae* exclus), y compris les *Coccinellidae*, les *Ciidae*, et les genres *Sphaerites* et *Cybocephalus*. Cette réunion se justifie mal. Il est difficile, en effet, de trouver des affinités réelles entre ces deux groupes, dont le premier, constamment pentamère, est en majorité tétranéphrique, tandis que les *Clavicornia*, toujours hexanéphriques, ont une tendance remarquable à la réduction tarsale. Quant aux larves, elles sont extrêmement dissemblables, orthognathes à caractères primitifs chez les premiers, hypognathes à caractères récents chez les autres.

Si ces deux séries, sur la composition desquelles il n'y a pas d'objections à élever d'ailleurs, n'offrent aucune affinité réciproque, elles en manifestent par contre de fort claires avec d'autres *Polyphaga*. Ainsi les *Cantharidae* ont d'évidents rapports avec les *Dascilloidea* par

---

(1) Peut-être eût-il été plus heureux d'unifier la désignation des groupes, au lieu d'employer concurremment des noms, soit consacrant une caractéristique dominante, tels que *Palpicornia*, *Heteromera*, *Phytophaga*, *Rhynchophora*, *Lamellicornia*, soit dérivés du nom de la famille prépondérante, tels que *Staphylinoidea*, *Cantharoidea*, *Dascilloidea*. Cette dernière méthode était la plus recommandable. Mais ce n'est là qu'un bien petit détail.

les *Helodidae* et les *Elateridae;* il suffit pour s'en convaincre, de rappeler les détails de la nervation alaire, le caractère tétranéphrique (en ce qui concerne les *Elateridae*) et la structure des organes buccaux chez les larves. Les *Clavicornia* d'autre part, semblent constituer un centre de groupement très net pour la majorité des familles à formule tarsale réduite : l'affinité est presque certaine en ce qui concerne les *Heteromera* et même les *Cerambycidae;* elle est moins claire pour les *Chrysomelidae,* assez isolés dans l'ordre, mais que bien des raisons, et du reste la majorité des phylogénistes, inclinent à rattacher aux *Clavicornia;* elle reste encore douteuse pour les *Rhynchophora*, dont l'origine échappe aux conjectures, mais que, par élimination, on est conduit à rattacher de même aux *Clavicornia.*

On conviendra donc que les *Cantharoidea*, tels que les constitue le Catalogue, ne sont pas d'un groupement très heureux, et qu'il eût été préférable de réserver encore, entre les *Malacodermata* et les *Clavicornia*, dépourvus de liens de parenté, une indépendance que justifient si bien les tendances discordantes de ces deux séries.

5. Le groupe *Dascilloidea* constitue l'innovation la plus intéressante et la plus hardie du Catalogue. Il comprend : 1° les *Helodidae*, *Dryopidae*, *Georyssidae*, *Heteroceridae*, *Dermestidae*, *Byrrhidae* (et *Nosodendridae*), c'est-à-dire les anciens *Clavicornia* gravitant autour des *Dermestidae*, auxquels on adjoint les *Helodidae*, distraits des *Dascillidae*. — 2° les *Dascillidae*, *Rhipiceridae*, *Cebrionidae*, *Elateridae* (et *Phylloceridae*), *Eucnemidae* (et *Cerophytidae*), *Buprestidae*, c'est-à-dire les Sternoxes, tels que les comprend Lameere (1900). — 3° Les *Lymexylidae*, *Bostrychidae*, *Lyctidae*, *Ptinidae* et *Anobiidae*, c'est-à-dire les anciens Térédiles.

On approuvera sans réserves la réunion des deux premières séries. Les *Dryopidae*, en effet, ont d'étroites affinités avec les *Helodidae*, dont ils ne sont guère qu'une forme plus fixée et moins active. Les *Ptilodactylini* ([1]) semblent rattacher de même les *Byrrhidae* aux *Helodidae* qui, bien que séparés des *Dascillidae*, conservent avec cette famille primitive, des rapports encore étroits. La nervation alaire et la morphologie des larves offrent d'ailleurs dans ces diverses familles une similitude remarquable, à laquelle les modifications subies par les formes les plus évoluées (*Eucnemidae*, *Buprestidae*, *Nosodendridae*, etc.) n'enlèvent rien de sa généralité.

Par contre, les Térédiles paraissent n'avoir, avec les autres *Dascilloidea*, que les rapports les plus lointains. En réalité, l'origine de ce

---

(1) Étrangers à la faune européenne.

groupe manifestement évolué, échappe actuellement à toute précision, et sa réunion aux *Dascilloidea* est au moins prématurée.

6. A part leur affinité avec les *Clavicornia*, aucune observation n'est à formuler sur les *Heteromera*, groupe homogène, établi dès longtemps, dont les formes les plus évoluées (*Meloidae*, *Rhipiphoridae*) se rattachent sans difficulté aux plus primitives.

7. Les *Phytophaga* comprennent les *Cerambycidae* et les *Chrysomelidae* (avec les *Lariidae*). Comme l'a démontré Lameere, ces deux familles sont peut-être issues de la même souche clavicorne, mais à coup sûr indépendamment. Leur réunion, systématiquement commode, reste artificielle au point de vue phylogénique.

8. Les *Rhynchophora* restent tels que l'ancienne taxinomie les avait délimités.

9. Il en est de même des *Lamellicornia*, dont le Catalogue s'est borné à remanier la disposition intérieure.

⁂

L'examen de ces neuf groupements systématiques a montré le bien-fondé probablement définitif de six d'entre eux : *Adephaga*, *Necrophaga*, *Palpicornia*, *Heteromera*, *Rhynchophora* et *Lamellicornia*, ces trois derniers, à vrai dire, reconnus et délimités depuis longtemps. Beaucoup moins entiers, les *Phytophaga* ne présentent cependant, pour l'instant, aucune hétérogénéité choquante. Quant aux *Cantharoidea* et aux *Dascilloidea*, on a vu qu'ils renferment, à côté de juxtapositions très heureuses, des éléments trop disparates et trop confus, pour constituer des individualités viables ; et l'on peut prédire, avec une quasi-certitude, qu'ils ne subsisteront pas dans la forme que leur a imposée le Catalogue de 1906.

Tel est le bilan actuel de la classification générale des Coléoptères, dans ses rapports avec les données phylogéniques. Malgré ses imperfections (¹), le groupement adopté par le Catalogue de 1906 réalise un

---

(1) Je me permettrai de donner ici une opinion plus personnelle, et de dire que si j'avais eu à rédiger le groupement des Coléoptères, j'aurais procédé comme il suit : 1. *Adephaga*, tels que les énumère le Catalogue. — 2. *Necrophaga*. — 3. *Palpicornia*. — 4. *Lamellicornia*. — 5. *Cantharoidea* (ou *Dascilloidea*), comprenant les Malacodermes, les *Clavicornia* dépendant des *Dermestidae*, et les Sternoxes *sensu* Lameere. — 6. *Lymexylonidea* (Térédiles). — 7. *Clavicornia*. — 8. *Heteromera*. — 9. *Phytophaga*. — 10. *Rhynchophora*.

J'aurais été guidé dans cette classification par les considérations suivantes, immense progrès sur l'édition de 1891, bornée, on s'en souvient, à une aveugle énumération des formes, et qui renfermait quelques erreurs taxinomiques vraiment trop manifestes. Dans la longue approximation que réserve encore la recherche des rapports naturels, c'est un pas dont on ne doit pas méconnaître la portée, et dont l'effort a droit au suffrage de tous.

Addenda et corrigenda au Genera Insectorum subfam. Clytrinae [Col.]

par Maurice Pic.

Comme je l'ai fait précédemment pour divers fascicules du Genera Insectorum de Wytsman (1), et dans le but de rendre service aux futurs descripteurs, je viens apporter un complément nécessaire à l'œuvre générale. La faune paléarctique est malheureusement étudiée d'une façon superficielle par divers auteurs du Genera, d'où des omissions regrettables et des synonymies fantaisistes qu'il importe de signaler, dans le but de documenter plus complètement nos collègues, et afin de les empêcher peut-être de décrire comme nouvelle quelque espèce ou variété de Clytrides déjà publiée.

---

dont le commentaire, au surplus, se retrouve dans le texte de cette note : les *Necrophaga*, les *Palpicornia* et les *Lamellicornia*, équivalents au point de vue phylogénique, ont en outre des rapports de parenté, encore obscurs, je le reconnais, mais mieux indiqués dans ce sens que vers n'importe quelle autre direction; leur juxtaposition aurait tenu compte de cette probabilité. Les groupes *Cantharoidea* et *Dascilloidea* sont inadmissibles, comme réunissant des séries non seulement disparates, mais pourvues d'affinités divergentes. Je les aurais scindés l'un et l'autre, pour rétablir ces affinités dans la mesure du possible : ainsi les Sternoxes et les dépendances des *Dermestidae* auraient rejoint les *Cantharidae* et les *Cleridae*. Les Térédiles, dépourvus d'affinités précises, constitueraient un groupe isolé, voisin du précédent. Rendus indépendants, les *Clavicornia* ne viendraient qu'ensuite, pour ménager leurs rapports avec les *Heteromera*, les *Phytophaga* et les *Rhynchophora*. Ces derniers termineraient les Coléoptères, dont ils constituent, bien mieux que les *Lamellicornia*, une des réalisations les plus dégradées.

Sans dissimuler ce que ce nouveau groupement eût contenu de provisoire et d'imparfait, je crois qu'il aurait enregistré plus exactement les résultats désormais acquis, ainsi que les probabilités les plus sérieuses.

(1) *Bull Soc. zool. Fr.*, 1903, p. 252 et 1905, p. 39.

1° Addenda.

Labidostomis quadrimaculata var. *semideficiens* Pic (*L'Éch.*, n° 255 [1906], p. 19) .... d'Espagne.

Macrolenes dentipes var. *latemaculatus* Pic (*Soc. zool. Fr.*, 1897, *Bull.*, p. 165) .... d'Algérie.

Lachnaea pubescens. var. *subfasciata* Pic (*Bull. Soc. H. N. Autun* [1897], p. 197) .... de la France méridionale.

Tituboea Illigeri var. *Leprieuri* Pic (*L'Éch.*, n° 128 [1895] p. 89) .... d'Algérie.

Tituboea fasciata Laf. [espèce, non var.] v. *obliterata* Pic (*Bull. Soc. zool. Fr.*, 1897, p. 164) .... d'Algérie.

Tituboea sexmaculata var. *humeralifer* Pic (*L'Éch.*, n° 192, 1900, p. 91) .... de la France méridionale.

Tituboea octopunctata var. *unipunctata* Pic (*F. J. Nat.*, n° 323, 1897, p. 204 et *Soc. zool. Fr.*, 1897, p. 165) ...... d'Algérie.

Tituboea laticollis var. *subjuncta* Pic (*L'Éch.*, n° 220, 1903. p. 114) .... de Tunisie.

Clytra atraphaxidis var. *Delagrangei* Pic (*Bull. Soc. ent. Fr.*, 1896, p. 30; *l'Éch.* n° 138, 1896, p. 62) .... d'Akbès.

Otiocephala 4-notata var. *rufo limbata* Pic (*Bull. Soc. ent. Fr.*, 1897, p. 135) .... d'Algérie.

Gynandrophthalma amasina Pic (*Bull. Soc. H. N. Autun*, 1897, p. 197) .... d'Amasie.

Chilotoma italica et v. *Baudii* Leoni (*Riv. Col. Ital.*, 1906, p. 147) .... d'Italie.

Chilotoma musciformis v. *Leosinii* Leoni (*l. c.* p. 146). .... d'Italie.

Coptocephala aeneopicta var. *bistrijuncta* Pic (*L'Éch.*, n° 248, 1905, p. 156) .... d'Algérie.

Coptocephala crassipes var. *Leprieuri* Pic (*Bul. Soc. H. N. Autun*, 1897, p. 198) .... d'Algérie.

Coptocephala Gebleri var. *inundata* Reitt. (*Wien. ent. Zeit.*, 1905, p. 251) .... du Turkestan.

Coptocephala sefrensis Pic (*Bull. Soc. zool. Fr.*, 1897, p. 165). .... d'Algérie.

Coptocephala flavolimbata Pic (*l'Éch.*, n° 244, 1905, p. 122). .... d'Algérie.

Coptocephala scopolina v. *tunisea* Pic (*l'Éch.*, n° 202, 1901, p. 80)... de Tunisie.

Coptocephala scopolina var. *externepunctata* Pic (*l'Éch.*, n° 128, 1895, p. 89).................................. d'Algérie.

Coptocephala rubicunda (*tetradyma*) v. *subobliterata* Pic (*l'Éch.*, n° 203, 1901, p. 83 .... de France.

Coptocephala thoracica Fisch. var. *bijuncta* Pic (*l'Éch.*, n° 258, 1906, p. 42).............................. du Turkestan.

2° Corrigenda.

Lachnaea (*Barathraea*) *8-maculata* Pic [non synonyme, mais espèce propre (1)].

Lachnaea cerealis var. *separata* Pic [non synonyme pur et simple, mais bonne variété].

Tituboea silensis Weise = *nigriventris* Lefèvre [ex Heyd. Cat. Sibérie, p. 192].

Tituboea Lefevrei Pic [bonne esp. et non synonyme de *Perrisi* Desbr.].

Tituboea Peyerimhoffi Pic [porté dans la faune africaine, bien que décrit d'Arabie].

Otiocephala Warioni Lef. [var. de *4-notata* F. et non espèce propre]. Consulter à ce sujet les notes de Bedel (*Ann. Soc. ent. Fr.*, 1895, p. 89) et Pic (*Bull. Soc. ent. Fr.*, 1897, p. 135).

Gynandrophthalma Schelkownikowi Jac. = ? *biornata* [ex Weise, dts 99, p. 384.]

Gynandrophthalma Vaulogeri Pic [esp. propre, non var. de *judaica*.]

Gynandrophthalma Raffrayi Desbr. [rentre dans le genre *Coptocephala*, ex Croissandeau in *Miscell.*, 1, p. 116].

A la table, page 78, le *Tituboea ciliciensis* est attribué par erreur à Lefèvre et non à moi qui l'ai décrit.

---

(1) Consulter mon précédent article (*Bull. Soc. ent. Fr.*, 1906, p. 294) sur cette espèce et plusieurs autres également valables : *Tituboea Lefevrei* Pic, *Gynandrophthalma Vaulogeri* Pic.

Deux *Hylophilus* nouveaux de l'Amérique méridionale [Col.]

par Maurice Pic.

Les deux espèces décrites ci-dessous proviennent de Santa Fé de Bogota et m'ont été procurées par notre collègue M. H. Donckier.

Hylophilus bogotensis, n. sp. — *Oblongus, subnitidus, griseo pubescens, niger: antennis elongatis, testaceis, articulo primo et ultimis nigris: pedibus nigris.*

Oblong, peu brillant, orné d'une fine pubescence grise, noir, pattes comprises avec les antennes largement testacées. Tête un peu diminuée derrière les yeux qui sont moyens, éloignés de la base et très distants entre eux; antennes longues, testacées avec le premier article noir et les derniers foncés, terminal court; prothorax à peu près aussi long que large, inégal en dessus et assez fortement ponctué, presque droit sur les côtés; élytres bien plus larges que le prothorax, faiblement sinués latéralement, à épaules marquées, mais bien arrondies, assez rétrécis au sommet, ornés d'une faible dépression oblique près de la base, à ponctuation moyenne et un peu espacée; pattes grêles, noires. — Long. : 2,5 mill.

Voisin de *H. Staudingeri* Pic; s'en distingue par les yeux assez petits et très distants, les antennes largement testacées à la base et le dessus du corps plus distinctement pubescent.

Hylophilus (?**Pseudariotus**) **rubripennis**, n. sp. — *Oblongus, nitidus, griseo et sparse pubescens, niger, elytris rubris, antennis pedibusque pro parte rufescentibus.*

Oblong, brillant, orné d'une pubescence grise espacée et en partie soulevée, noir avec les élytres d'un testacé rougeâtre et les membres en partie roussâtres. Tête noire, grosse, tronquée en arrière, à ponctuation forte et rapprochée, yeux moyens, éloignés de la base et très distants entre eux; antennes robustes, roussâtres au milieu, foncées à l'extrémité avec le 1er article noir, 2e article peu plus court que le 3e, dernier un peu plus long que le précédent; prothorax noir, presque carré, fortement et densément ponctué, un peu impressionné au milieu, à angles antérieurs arrondis; écusson noir, petit; élytres un peu plus larges que le prothorax, assez atténués en arrière, présentant une forte impression oblique près de la base de chaque côté, à ponctuation très forte et rapprochée; pattes robustes, roussâtres avec les cuisses plus ou moins foncées. — Long. : 2,3 mill.

Voisin de *robustus* Pic; en diffère par les yeux moins grands et plus écartés et les élytres de coloration claire uniforme, c'est-à-dire sans macule foncée.

Notes sur quelques Coccinellides paléarctiques [Col.]

par le Dr A. Sicard.

1. **Oenopia (Pania) addicta** Muls. *Species des Col. trim. sécur.*, p. 422. — Cette espèce a été redécrite par J. Weise sous le nom de *Coccinella uncina* Ol. var. *sinaïta* (*interpres* olim) in *Verhandl. k. k. zool.-botan. Gesells.*, Wien [1903], p. 575-587. La comparaison des exemplaires que je dois à la générosité de M. P. de Peyerimhoff, avec le *type* même de Mulsant (Muséum de Paris) ne laisse aucun doute à cet égard. Ce *type* est indiqué d' « Égypte » mais évidemment par erreur. Bové. qui l'avait rapporté de ses voyages, ayant également chassé au Sinaï; c'est en effet de cette dernière région que proviennent tous les exemplaires qui ont été récoltés depuis. Mulsant (*loc. cit.*, p. 423) rapporte, à titre de variété, à son *Oenopia addicta*, un autre exemplaire du Muséum de Paris qui porte le nom d'*uncina* [*uncus*, crochet] écrit de la main d'Olivier (1) et qui est absolument conforme à la description qu'en donne cet auteur en 1808 (*Entomologie*, VI, p. 1048, tab. 7, fig. 108); j'ai pu comparer ce *type* d'Olivier à des individus identiques provenant de Tokat, d'Éphèse, de Perse et du Turkestan et de cet examen il résulte que l'*uncina* Ol. et l'*addicta* Muls. appartiennent à la même espèce et constituent seulement deux races différentes, qui peuvent être caractérisées de la manière suivante :

A. Plus petit et moins convexe. Antennes à massue rembrunie. Corselet à tache des angles antérieurs en forme de bordure triangulaire, à peu près rectiligne à sa partie interne. Élytres à taches petites, séparées, sauf 1 et 2 qui constituent une bordure sur l'épaule et la base. Tache jaune du prothorax formant en dessous, sur le repli, un liséré très étroit, de sorte que la fossette prothoracique se trouve sur fond noir. Épipleures largement noirs extérieurement. — Grèce, Dar-

---

(1) Mulsant s'est manifestement trompé en considérant comme *type* d'Olivier une Coccinelle de la collection Chevrolat qui n'est d'après lui qu'une variété de *Coccin. variabilis*.

danelles, Asie Mineure, Mésopotamie, Perse, Turkestan [1].
.... **uncina** Oliv.
Élytres à 6 taches..................... ab. *asiatica* Weise.
Élytres à 5 taches (manque la tache 6).. ab. *persica* Fald. [2].
Élytres à 4 taches (manquent 3 et 6)........... *uncina* type.
Élytres à 4 taches (manquent 5 et 6)..... ab. *graeca* Weise.
Élytres à 3 taches (manquent 3, 4 et 6 ou 3, 5 et 6)....
.... ab. *tenebrosa* Weise.
Élytres à 2 taches (1 et 2) qui semblent constantes.....
.... ab. *angelica* Weise.

A'. Plus grand et plus convexe. Antennes à massue claire, parfois à dernier article un peu rembruni. Corselet à tache antérieure large, anguleuse à sa partie interne. Élytres à taches grandes, en général confluentes, surtout à la base. Tache jaune du prothorax étendue largement sur le repli, de sorte que la fossette prothoracique est située sur fond clair. Épipleures jaunes, avec un très étroit liséré noir extérieurement. — Spécial au massif du Sinaï........ var. **addicta** Muls.
Taches des élytres confluentes, surtout à la base et sur les côtés....................................... *addicta* type.
Taches des élytres grandes mais séparées par un réseau noir complet (sauf 1 et 2).... ab. **Peyerimhoffi**, nov. [3].

J'ajouterai que dans la forme *addicta* les carènes du prosternum (et les rides latérales du métasternum) m'ont semblé plus accusées que dans le type *uncina*; chez ce dernier les côtés des segments ventraux présentent une petite fossette mal limitée que je n'ai pas retrouvée chez *addicta*.

L'*Oenopia uncina* Ol. (*addicta* Muls.) se distingue des *Coccinella* par caractères suivants :

Base des élytres prolongée en ligne droite au delà du calus huméral;

---

(1) L'indication d'Afrique septentrionale donnée par Weise est erronée; elle s'applique au *Coccinella Marmottani* Fairm. qui n'a rien de commun avec l'*uncina*; il appartient au groupe des *Hyperaspini* et au genre *Oxynychus* Lec.

(2) J'ai pu vérifier sur le *type* de *persica* Fald. (collection Mniszech), actuellement en ma possession, que cet insecte appartient bien à l'espèce en question.

(3) Je possédais depuis longtemps cet insecte avec l'étiquette de provenance « Cina ». Les individus que j'ai reçus de M. de Peyerimhoff et qu'il a capturés lui-même au Sinaï m'ont permis de l'identifier.

repli très incliné, avec une dépression, peu sensible, pour les genoux postérieurs; prothorax muni, sur son repli, d'une fossette arrondie.

Mulsant (*Species*, p. 420) a créé pour cette espèce et pour l'*Oenopia luteo-pustulata* le sous-genre *Pania*. On peut y rattacher son sous-genre *Aza* qui ne s'en distingue que par les dimensions relatives des côtés du corselet. Le groupe ainsi constitué comprend toutes les espèces asiatiques du genre *Oenopia* (1) et mérite d'être conservé au moins comme coupe subgénérique.

2. **Semiadalia maritima** Mén., *Cat. raisonné*, p. 240. — Fald. *Mém. de la Soc. imp. des Nat. de Mosc.*, IV, 2e part., nº 577. — Muls., *Species des Col. trim. séc.*, p. 1014. — Cet insecte ne me paraît être qu'une variété de *Semiadalia undecimnotata* Schneider (d'après un *type* conservé dans la collection Mniszech), chez laquelle les points sont ainsi disposés : 1 et 2 liés entre eux et à la tache scutellaire, 3 et 4 liés entre eux et avec les points correspondants de l'autre élytre, 5 lié à la suture mais non au bord latéral, la suture étant noire entre les bandes. Il existe dans cet exemplaire une légère interruption à la 1re bande, entre les points latéraux 1 + 2 réunis entre eux et la tache scutellaire, notablement élargie en arrière.

3. **Chelonitis venusta** Weise in *Zeitschr. f. Ent.*, Breslau [1879], p. 126. — La description indique la bordure jaune-rouge des élytres comme étant partout d'égale largeur. Il existe cependant des individus chez lesquels cette bordure s'élargit en avant comme chez *Adalia rufocincta* Muls. De tels exemplaires, pour lesquels je proposerai le nom d'**adalioides**, ab. nov., se distingueront toujours de *A. rufo-cincta*, outre le caractère tiré des plaques abdominales, par la forme du corselet. On sait que chez *rufo-cincta*, le corselet est beaucoup plus arrondi sur les côtés et moins rétréci en avant, ce qui le fait paraître plus nettement transversal, que sa bordure claire latérale (♀) ou antérolatérale (♂) est de largeur égale au lieu d'être effilée en arrière vers les angles postérieurs; enfin que la bordure des élytres n'arrive jamais à toucher l'écusson comme dans *Chelonitis venusta*.

4. **Coccinella Marmottani** Fairm. in *Ann. Soc. ent. Fr.* [1888], p. 501. — Cette espèce que Crotch et Weise indiquent, l'un comme variété de *Cocc. 14-pustulata*, l'autre comme variété de *C. uncina*, est positivement du groupe des *Hyperaspini* et appartient (comme je l'ai dit plus haut et comme je l'ai constaté sur des exemplaires de la collection Vauloger), au genre *Oxynychus* Leconte. Les ongles ne sont

---

(1) Le type du genre *Oenopia* est l'*O. cinctella* Muls., du Cap.

en effet ni appendiculés ni dentés, mais fortement dilatés à la base et terminés en pointe simple.

L'*Oxyn. Marmottani* est très semblable, comme dessin, aux *Hyperaspis polita* Weise et *H. pumila* Muls.

Abstraction faite du caractère tiré de la conformation des ongles, ces trois espèces peuvent être distinguées de la façon suivante :

A. Forme ovale oblongue; peu convexe. La bordure latérale nettement séparée de la tache juxtascutellaire, de sorte que les élytres sont noirs à leur partie antérieure.
  B. Bordure latérale terminée par un élargissement ovalaire, au niveau de la tache 2. Cette dernière ovale; la tache juxtascutellaire 1 semi-circulaire...... **polita** Weise.
  B'. Bordure latérale élargie anguleusement à son extrémité postérieure. Tache 2 très allongée, piriforme. à petite extrémité dirigée en avant; tache 1 acuminée à sa partie postérieure, sa pointe touchant presque la tache 2 et formant avec elle un point d'exclamation renversé. — Sénégal.............................. **pumila** Muls.
A'. En ovale court: très convexe. Bordure latérale réunie à la tache juxtascutellaire. si bien que les élytres sont bordés de jaune antérieurement. — Algérie, Tunisie. **Marmottani** Fairm.

5. **Scymnus Levaillanti** Muls., *Spec. des Col. trim. séc.*, p. 964. — Le type de l'espèce (à élytres ornés chacun d'une bordure périphérique noire se détachant du bord latéral avant l'extrémité pour rejoindre la suture) paraît rare. La forme que l'on rencontre le plus habituellement est de couleur jaune paille avec une tache brunâtre à la base du corselet et une tache scutellaire plus ou moins prolongée sur la suture. de même couleur (ab. **Vaulogeri**, nov.).

Ce *Scymnus* se reconnait facilement à sa forme allongée. peu convexe (comme dans le genre *Diomus*) et, à l'état frais, à sa pubescence assez longue, blanchâtre et comme laineuse. Le *S. incinctus* Muls. a les plaques abdominales conformées de la même façon et se distingue par sa bordure élytrale plus large.

6. **Scymnus** (**Pullus**) **nanus** Mulsant in *Ann. Soc. Linn. Lyon* [1859], p. 360 (nomen praeoccup.). — Le nom de *pallidivestis* Muls. ne peut s'appliquer à la forme décrite par Mulsant et dont le dessin rappelle celui du *S. Levaillanti*, à élytres jaunes, bordés largement, en avant et plus étroitement sur la suture et les côtés, d'une bande noire qui laisse l'extrémité de l'élytre de la couleur foncière. La forme *pal-*

lidivestis correspond aux individus à élytres roussâtres avec une tache basale triangulaire brune plus ou moins prolongée le long de la suture et à couleur du dessous brunâtre. C'est une forme surtout méridionale, mais non point immature.

Je proposerai le nom de **Mulsantianus**, nom. nov., pour remplacer celui de *nanus* ‖ Muls.

Note sur les *Papilio* asiatiques du groupe d'*Alcinous* [Lép. Rhop.]

par Ch. Oberthür.

Dans l'ouvrage dont la publication vient de commencer, sous le titre : Les Macrolépidoptères du Globe, par le Dr Adalbert Seitz, j'ai remarqué des erreurs qu'il me paraît d'autant plus urgent de signaler, que l'ouvrage en question semble devoir être très répandu parmi les Entomologistes. Il leur rendra d'incontestables services, mais à la condition que la détermination des Papillons figurés soit exacte.

C'est donc avec l'unique souci d'être utile à la Science, c'est-à-dire à la Vérité, que je relève des incorrections graves dans les premières planches que j'ai sous les yeux.

Planche 2 : 1° le *Papilio* représenté comme *plutonius* ♂, en dessous, n'est certainement pas *plutonius*. C'est très probablement *confusus* ♂. *plutonius* ♂ a la dentelure des ailes inférieures très accentuée, comme *plutonius* ♀ exactement figuré à côté.

2°) Le *Papilio* figuré comme *confusus* ♀ est très vraisemblablement *loochooanus* ♀, mais n'est assurément pas *confusus* ♀. Je soupçonne fort le *Papilio* figuré comme *impediens* sur la planche 3, d'être *confusus* ♀.

3°) Les *Papilio* déterminés *Mencius* ne doivent pas appartenir à cette espèce. *Mencius* ♂ à les *scent-Organ* gris-blanchâtre et non brun-noir, les croissants rouges des ailes inférieures plus développés et la dentelure des mêmes ailes plus accentuée. *Mencius* ♀ est généralement brun ; de plus la base et le disque de ses ailes inférieures n'ont pas le ton olivâtre que je vois dans la figure de la planche 2 de l'ouvrage du Dr A. Seitz.

Enfin, il y a, à ma connaissance, les lacunes suivantes dans les *Papilionidae* de la Faune paléarctique.

Manquent : 1° *Papilio Latreillei* Don., dont une forme particulière, caractérisée par le ton plus gris du fond des ailes et une macule blanche supplémentaire aux inférieures, se trouve au Thibet.

2° La figure de *Papilio daemonius* Alph., de Bathang, signalé dans le texte, page 9.

3° *Armandia* (*Buthanitis*) *Lidderdali* Atk., trouvée au Thibet, avec *Papilio Latreillei*, par feu le Père Genestier, des Missions Étrangères de Paris (Mission catholique du Thibet).

Il convient de remarquer que dans le texte (p. 9), à l'article *confusus*, il est dit : « ses ♀ sont d'un brun foncé, avec des lunules rouge vif plus étroites ». Ces renseignements sont exacts, mais en contradiction avec la figure de *confusus* ♀. *Daemonius* se trouve à Bathang et non à Tàtsienlou, ainsi qu'il est dit à tort dans le texte (p. 9).

D'ailleurs dans A Revision of the Papilios of the Eastern Hemisphere (*Novit. Zool.*, vol. II, août 1895), MM. Rothschild et Jordan, ne disposant pas de documents suffisants sur le groupe des *Papilio* chinois : *plutonius*, *Mencius*, etc., n'ont pu établir exactement la séparation spécifique des espèces.

Grâce aux Missionnaires qui, depuis une trentaine d'années, m'ont fourni un nombre très considérable de Papillons récoltés par les *native collectors*, sur la frontière du Thibet, au Su-Tchuen et au Yunnan, il me semble que je puis proposer, avec quelque chance d'exactitude, une classification des *Papilio* de cette région, considérée à juste titre comme paléarctique, par le D^{r} A. Seitz.

Je crois donc qu'il y a beaucoup d'espèces absolument distinctes, plutôt que des formes pouvant se rattacher à une même unité spécifique, et voici comment j'ai rangé dans ma collection et classifié les *Papilio* en question.

1° *Plutonius* Obthr. — Frontière orientale du Thibet et extrême nord du Yunnan : Tatsienlou; Moupin; Siaolou; Sepinlouchan; Ouasé; Tchangkou; Taitouho; Tsekou. (Ma collection contient : 89 ♂, 21 ♀).

Var. *Pembertoni* Moore. — Haut-Sikkim : Lachin-Lachoong, entre 8.000 et 16.000 pieds d'altitude (3 ♂, 1 ♀).

2° *Daemonius* Alph. — Thibet : Bathang (non Tatsienlou) (12 ♂, 2 ♀).

Var. *Yunnana* Obthr. — Yunnan : Tapintze (3 ♂).

Yunnana est pour *daemonius*, ce que *Pembertoni* est pour *plutonius*; c'est-à-dire que les taches carminées des ailes inférieures tendent à blanchir.

3° *Mencius* Felder. — Chine : Kouy-Tchéou; Léou-Fang (20 ♂, 8 ♀).

Var.? *impediens* Rothsch. — Siaolou; Léou-Fang (2 ♂, 1 ♀).

La ♀ est d'un gris ochracé très pâle. Il est possible que *impediens* soit une espèce distincte; mais les documents y relatifs sont insuffisants.

4° *confusus* Felder. — Région voisine du Thibet, côté oriental : Siaolou; Châpa; Tchangkou; Sepinlouchan; Taho; Vallée du Tongho; Tatongkiao; Moupin; Foulin (130 ♂, 67 ♀).

Var. ♀ *decora* Obthr. — Taho; Tatsienlou (2 ♀).

La queue, en dessous, est décorée de 2 lignes roses, de chaque côté et le long de la nervure; ces deux lignes se relient aux deux taches roses en croissant, voisines.

5° *Alcinous* Klug. — Japon : Yokohama; Ile Sikoku (17 ♂, 7 ♀).

Var. *intermedia* Obthr. — Iles Ishigaki-Sima Yayeyama, entre Riu-Kiu et Formose (sept. octobre 1896) (2 ♂, 4 ♀).

Var. *loochooanus* Roths. — Iles Liu-Kiu (ou Riu-Kiu?); Naze-Oshima (25 ♂. 60 ♀).

Chrysidide nouvelle [Hymén.]

par R. du Buysson.

Hedychridium Chakouri, nov. sp. — Semblable à l'*H. monochroum* Buyss. mais distinct par sa face creusée, le front sillonné longitudinalement; par la ponctuation du corps grosse, très irrégulière, profonde, non réticulée, sans points à fond plat.

Corps entièrement vert gai, avec l'aire médiane du mésonotum, un point sur le milieu du pronotum, une tache autour des ocelles et le disque du deuxième tergite abdominal, bleu foncé. Écailles vertes; tarses roussâtres; ventre vert, sans ponctuation, simplement avec des poils clairsemés. Pubescence blanchâtre. — Long. : 5 mill.

Je dédie ce joli petit Chrysidide à M. Edgar Chakour, qui l'a capturé en mai 1905, à Marg (Egypte).

Description d'une nouvelle espèce de *Chrysops* [Dipt. de Tombouctou

par H. Cordier.

Chrysops bicolor, nov. sp. — Antennes complètement noires. 1er et 2e articles recouverts de poils longs et noirs, 1er article renflé, 1/3 plus long que le 2e, le 3e deux fois plus long que le 2e. Tête, vertex et front jaune d'or farineux, à longs poils fauves, clairsemés. Ocelles bruns, placés sur une tache noire triangulaire, mate. Au-dessus des antennes, une large callosité semi-circulaire, noir brillant. Joues et face jaune farineux, couvertes de poils jaune d'or fins et longs. Au-dessus de la bouche, une callosité pentagonale noir brillant, portant en son milieu supérieur une bande de duvet jaune nettement délimitée à sa partie inférieure et aussi large en haut qu'en bas; cette callosité porte des poils longs, épars et bruns. Barbe jaune d'or. Palpes larges, noirs, à poils noirs. Rostre brun noirâtre, à poils noirs. Stylets fauves. Yeux brun noir sur le sec, entourés postérieurement d'une bande de duvet jaune d'or, portant des poils longs et fauves; thorax noir, couvert de poils jaunes, longs, épars et dressés. Sur le disque, deux bandes jaune d'or; une autre latéralement, allant de l'extrémité de l'épaule jusqu'à l'angle de l'écusson et couverte de poils jaune fauve longs et emmêlés. Flancs jaune d'or, de même que l'angle postérieur du pectus, avec une touffe de poils dorés très longs. Hanches jaunes extérieurement. Écusson jaune avec une tache brune arrondie sur son milieu; le tout couvert de poils jaunes, longs et dressés. Abdomen jaune d'or. Sur le dos, deux bandes longitudinales noires. Cette teinte envahit le 1er segment à l'exception d'une tache triangulaire médiane, commencement de la bande jaune. Au 2e segment, les flancs restent jaunes. Aux 3e, 4e, 5e et 6e, il ne subsiste de jaune que la bande médiane. Dernier article complètement brun. Sur les bandes noires, la pubescence est brune et abondante; elle est jaune d'or sur les parties de cette couleur. Avant-dernier et dernier articles ciliés de fauve. Ventre jaune, à pubescence jaune. Pattes complètement brun de poix, à pubescence brune. Pelottes gris cendré. Balanciers bruns; partie supérieure du bouton grise. Ailes : cellule sous-anale légèrement ombrée; l'anale hyaline mais estompée à son extrémité postérieure. Cellule basilaire postérieure hyaline, mais estompée sur sa moitié antérieure, une tache brune à son extrémité postérieure. Cellule basilaire antérieure estompée sur ses 3/4 antérieurs et extrémité postérieure brune. Tout le reste de l'aile brun, sauf le bord postérieur de l'aile qui est éclairci à partir de la moitié de la cellule apicale; c'est dans celle-ci que l'éclaircissement est le plus large. Stigma brun.

Long. (sans les antennes) : 8 mill.
Long. des antennes : 2,5 mill.

Deux exemplaires ♀ communiqués au Laboratoire colonial du Muséum par M. Saik, directeur du Muséum de Francfort-sur-Mein, et provenant d'Amani (près Tombouctou), recueillis par J. Vosseler, février 1906.

Notes biologiques sur les Mouches piqueuses de Goyaz [Dipt.]

par G.-A. Baer.

Lors de mon dernier voyage dans l'intérieur du Brésil, j'ai eu fréquemment l'occasion de constater combien le bétail avait à souffrir de certaines Mouches parasites dont les larves se rencontrent surtout dans les plaies causées par d'autres insectes, les *carrapatos* ou ixodes, par les morsures de chauves souris, vampires, par les épines, etc.

On sait que la présence de ces larves, dont le développement est très rapide dans les pays tropicaux, provoque des désordres considérables; il se forme de grosses tumeurs, des ulcères purulents, et, si l'on néglige d'y remédier à temps, le bétail dépérit et finit très souvent par succomber.

Autrefois, par suite du manque de soins et faute d'applications de remèdes pharmaceutiques efficaces, la mortalité était très grande, au Brésil comme dans beaucoup d'autres républiques de l'Amérique du Sud, tandis que depuis un certain nombre d'années elle a beaucoup diminué par suite de la vulgarisation des substances antiseptiques; aujourd'hui les animaux sont en général mieux surveillés et, lorsque les pasteurs s'aperçoivent qu'ils sont infestés de larves de mouches, ils cherchent à extirper ces vers par une forte pression, si possible, pour faire aussitôt des applications de jus de feuilles de tabac, de créoline, carbonyle, mercure, etc. Malgré ces précautions, beaucoup de bœufs sont encore les victimes du fléau, chaque année, soit par suite de négligence, soit parce que le bétail se trouve dispersé dans de très vastes régions, en grande partie boisées, et que l'on s'aperçoit parfois trop tard des ravages causés par la *bicheira* (c'est le nom qu'on donne dans le pays aux plaies et tumeurs occasionnées par les *bichos* ou insectes).

Dans diverses régions du Brésil, la *bicheira* est surtout attribuée à la *Lucilia macellaria*, Diptère connu sous le nom de *varejeira*, et aux *carrapatos* (¹), tandis que dans Goyaz les troupeaux de bœufs souffrent spécialement de l'invasion des *vers de berne* ou larves d'Œstrides des genres *Cuterebra*, *Hypoderma*, etc. Ces insectes s'attaquent également aux autres animaux domestiques, surtout aux chiens, quelquefois aux chevaux et aux mules, plus rarement à l'homme.

Ayant séjourné près de trois mois, pendant la saison des pluies, dans une immense propriété, la fazenda Esperança (à 80 kilomètres au nord-est de la ville de Goyaz), située près des rivières Uruhu et Canastra, où le *ver de berne* était fort abondant, j'ai été surpris de constater que les vaches, de même que les chiens, de couleur claire (blanc, jaune) étaient bien moins attaqués du *ver de berne* que les animaux à robe foncée. C'est là un fait très curieux, d'une certaine importance, et jusqu'alors je n'avais vu signalé nulle part l'observation de l'immunité relative des mammifères de couleurs claires. Cette particularité n'avait pas échappé cependant aux propriétaires de Goyaz, à tel point que dans les régions particulièrement éprouvées par la *bicheira*, le bétail de couleurs claires se vend plus cher que celui de teintes foncées.

En examinant les peaux de vaches, garnies de leur poil, qui me servaient à couvrir les charges de mules, j'ai aussi observé que celles de couleurs sombres étaient beaucoup plus endommagées que les autres; il y en avait une notamment, de couleur brune, avec des taches blanches, qui était criblée de trous de berne, mais les plaques blanches étaient restées tout à fait intactes.

J'ajouterai à cette occasion qu'au point de vue commercial, les peaux percées de nombreux trous causés par les parasites perdent une grande partie de leur valeur et ne valent guère la peine d'être exportées.

Quant aux chiens, ceux de couleur noire sont souvent affligés, surtout lorsqu'ils sont à long poil, d'un grand nombre de fortes bosses dues à la présence du ver de berne, tandis que ceux de couleur chamois, par exemple, et à poil ras, sont tout à fait indemnes, d'ordinaire.

M. le professeur Giard, qui a bien voulu m'aider de ses excellents

---

(1) Voir : *Molestias que affectam os animaes domesticos mormente o gado na ilha de Marajo.* V. Clermont de Miranda, Boletim do Museu Goeldi (Museu Paraense), t. IV, p. 438; Para, 1906.

conseils et que j'ai tenu au courant de toutes mes observations pendant mon séjour dans Goyaz, m'a fait remarquer que des observateurs dignes de foi, et Darwin lui-même, avaient constaté que le bétail blanc (bœufs, porcs, etc.) est, au contraire, plus sensible à l'empoisonnement par les plantes vénéneuses et que pour cette raison on sélectionne les couleurs foncées en divers pays; c'est tout l'opposé de ce qui se passe dans Goyaz pour les animaux attaqués par les *vers de berne*.

Il est probable que si, pour effectuer sa ponte, l'Œstre adulte recherche les animaux à peau foncée, c'est pour que ses larves, protégées par ces couleurs, échappent plus facilement à la poursuite de leurs ennemis, les oiseaux. Il est notoire d'ailleurs que beaucoup de mouches, de même que les moustiques, obéissant sans doute au même instinct, n'aiment pas à se poser sur des surfaces blanches et recherchent de préférence un fond de couleur sombre. A Manille, pendant la saison des pluies. nous avions pris l'habitude d'étaler sur la table de la chambre à coucher des morceaux de drap noir pour attirer les moustiques de l'appartement et les exterminer le soir, afin d'en être moins incommodés la nuit.

Ainsi que divers autres observateurs, je n'ai pas réussi à obtenir la transformation en insectes parfaits des *vers de berne* ou larves d'Œstrides, malgré tous mes soins. De même, je n'ai jamais pu rencontrer de pupes, ce qui me fait supposer que la larve, arrivée à complète maturité, quitte l'animal et subit sa transformation sous terre, comme d'autres espèces du même groupe de Diptères.

Quant à l'insecte parfait, il est très malaisé à trouver. fort craintif et difficile à saisir. M. le D^r Ad. Lutz, savant diptérologiste, qui étudie spécialement les mouches piqueuses du Brésil, m'a assuré que, d'après ses investigations, les Œstrides pondent sur leurs victimes surtout le soir et la nuit, dans les parties humides des forêts, de préférence.

A côté de tous les méfaits reprochés avec raison à un grand nombre de Diptères, je suis heureux de signaler l'utilité indirecte de certaines espèces de Tabanides. Il s'agit de grands Taons, appelés *mutucas*, que l'on considère dans Goyaz comme insectes utiles.

Dans les fazendas, les pâturages touchent d'habitude à de vastes forêts dans lesquelles le bétail se retire lorsque les prairies, tout à fait desséchées, ne peuvent plus le nourrir. Comme ces forêts sont en général très touffues, il est fort difficile d'y retrouver les vaches égarées, mais, aux mois d'août et de septembre, les *mutucas* font leur apparition en très grand nombre, précisément aux endroits humides où le bétail trouve encore quelques plantes vertes; ils tourmentent alors les animaux de telle façon qu'affolés de douleur ceux-ci se précipitent hors de la forêt, rentrent dans les pâturages, et sont ainsi rendus à leurs propriétaires.

Dans Goyaz, beaucoup d'habitants des campagnes sont persuadés que les *mutucas* proviennent de petites galles arrondies se rencontrant sur les feuilles d'un Goyavier sauvage (*Psidium* sp.?) qu'ils appellent pour cette raison *goiabeira mutuqueira*; les petites mouches (Cécidomyies) qui éclosent de ces galles n'ont pas le moindre rapport avec les Tabanides, cela va sans dire.

Note sur quelques Tipulides de France [Dipt.]

par E. Bergroth.

Parmi un certain nombre de Diptères Némocères, communiqués pour détermination par M. le Dr J. Villeneuve, j'ai trouvé quelques Tipulides qui méritent d'être signalées.

1. **Rhypholophus Villeneuvei**, nov. sp. — *Opacus, niger, longe albido-pilosus, carina mesopleurae supra terminante antice pone collare squalide albida, alis leviter cinereo-umbratis, ad marginem costalem ante et pone stigma fusco-nigrum albescentibus, petiolo cellulae posticae primae et venis transversis nigricanti-limbatis, halteribus totis flavidis. Caput lateribus pone oculos subtus subcontiguos pilis paucis nigris, pallidis immixtis, praeditum; antennae* (♀) *basin alarum vix attingentes, articulis quatuor primis flagelli ovalibus, latitudine sensim decrescentibus, articulis sequentibus oblongis, angustis. Thorax valde convexus, sat longe albido-pilosus, supra tenuiter cinereo-pruinosus, pronoto longitudine sua nonnihil latiore, vittis mesonoti parum distinctis, pilis mesonoti bifariam ordinatis, scutello longitudine triplo fere latiore, postice subtruncato, metanoto scutello fere triplo longiore, pilis metapleurarum ceteris multo longioribus, subradiatis. Alae magnae, latae, longitudine triplo angustiores, stigmate dimidium basale cellulae marginalis exterioris occupante, vena auxiliari basin hujus cellulae paullum superante, distantia inter apicem hujus venae et venam transversam subcostalem quam vena transversa major plus duplo longiore, vena prima et ramo anteriore venae secundae apice recurvis, petiolo cellulae submarginalis primae cellula discoidali distincte breviore, vena transversa marginali ad basin cellulae submarginalis primae sita, cellula discoidali clausa, minuscula, pentagonali, apice quam basi plus duplo latiore,*

vena transversa majore ad basin cellulae discoidalis sita, obtuse angulata, vena septima pone medium curvata, concavitatem venam sextam versus vergente, apicem versus venae sextae subparallela, cellula axillari medio quam parte subapicali latiore. Abdomen longe albido-villosum, terebra feminae dilute fusca. Pedes fuscei. — Long. ♀ corp. : 7,5 mill., alae : 9 mill.

Lautaret (Basse-Alpes).

Grande espèce, bien distincte de toutes ses congénères.

2. *Anisomera nigra* Latr. (= *aequalis* Loew). — Grenoble.

Ne connaissant aucune *Anisomera* de France, Loew n'a pas accepté le nom *nigra* pour aucune des espèces décrites dans sa monographie de ce genre. La description de Latreille est en effet applicable à trois des espèces connues : *longipes* Loew., *aequalis* Loew et *obscura* Meig. De ces espèces, *longipes* est très rare et connue seulement des Alpes suisses. Quant à *obscura*, elle appartient exclusivement à la faune d'Espagne et de Portugal. *A. aequalis* étant actuellement connue, et de l'Angleterre et du nord de l'Italie, il ne reste pour moi plus de doute que ce ne soit bien cette espèce qu'a décrite Latreille.

3. **A. pyrenaea**, nov. sp. — *Nitidiuscula, nigra, halteribus luride testaceis, dimidio basali femorum fulvescente. Caput breviter concoloriter pilosulum, antennis* (♀) *medium mesonoti paullum superantibus, articulo primo flagelli apicem versus leviter angustato, articulis tribus subsequentibus unitis paullo breviore, articulis flagelli 2-5 cylindricis, secundo tertio nonnihil longiore, quarto tertio multo breviore, quinto quarto aequilongo, penultimo basi paullo incrassato, ultimo anguste ovali. Thorax sat leviter convexus, pronoto brevissimo, transversim sublineari, mesonoto inter vittas latas sed parum distinctas lateribusque obscure fuscescente et breviter albotestaceo-pilosulo, scutello subtiliter albido-pilosulo et margine cinereo-pruinoso, longitudine haud duplo latiore, postice fortiter rotundato, metanoto scutello dimidio longiore. Alae fusco-umbratae, apice venae auxiliaris basi cellulae submarginalis secundae opposita, vena transversa marginali ad basin cellulae submarginalis primae vel prope basin rami anterioris venae secundae inserta, petiolo cellulae submarginalis primae ramo anteriori venae secundae subaequilongo et ramo posteriore sat multo breviore, ramo illo anteriore apicem versus sensim leviter decurvo, vena transversa majore sub parte basali cellulae posticae secundae inserta. Abdomen parce breviter albido-pilosulum, terebra feminae robusta, recta, fusca, lamellis superioribus medium lamellarum inferiorum paullum superantibus.* — Long. ♀ corp. : 10 mill.; alae : 11,5 mill.

Ax-les-Thermes (Ariège).

Subgeneris Peronecerae *Curt. membrum. Ab* A. fuscipenni *Curt. pilositate maxima parte pallida, antennis paullo aliter constructis, venis haud obscurius limbatis, imprimis vero cellula submarginali prima multo longiore, ramo anteriore venae secundae apicem versus decurro (nec recurro) ac situ venae transversae marginalis facillime distincta.*

La pubescence du mâle (encore inconnu) est sans doute plus longue et plus abondante, peut-être aussi plus sombre. Les *Peronecera* sont des insectes fort rares et jusqu'ici connues seulement d'Angleterre et d'Allemagne. On les trouve autour des pierres émergeant des torrents. Leur manière de se mouvoir est assez étrange. Elles sautent en battant des ailes, plutôt qu'elles ne volent.

4. *Tipula montium* Egg. — Lautaret.

Nouvelle pour la faune de France.

Sur l'homochromie protectrice des femelles du *Misumena vatia* Clerck [ARACHN.]

par Henri GADEAU DE KERVILLE.

On sait que la plupart des femelles du *Misumena vatia* Clerck [1], Araignée de la famille des Thomisidés, présentent le phénomène de l'homochromie protectrice, la couleur de leur abdomen s'harmonisant parfaitement avec la couleur jaune ou blanche des fleurs où elles se tiennent en guettant leur proie.

M'étant demandé s'il existait, chez cette Araignée, des femelles dont l'abdomen était congénitalement jaune ou blanc, les individus ayant l'abdomen jaune se tenant sur les fleurs jaunes, et les individus ayant l'abdomen blanc se tenant sur les fleurs blanches, ou bien, fait beaucoup plus probable, si la couleur de l'abdomen d'une même femelle se modifiait suivant la couleur jaune ou blanche des fleurs où elle se tenait, j'ai fait les deux expériences suivantes :

1° Le 3 juin 1905, je capturai près de Rouen, dans la corolle jaune d'une Renoncule âcre (*Ranunculus acris* L.), une femelle de *Misumena*

---

(1) M. Eugène Simon a eu l'obligeance de m'écrire qu'il existait des femelles de cette espèce dont, congénitalement, l'abdomen était bordé de rouge, indépendamment de toute adaptation.

vatia dont l'abdomen était jaune. Rapportée à mon domicile, je l'enfermai dans un bocal et la plaçai sur une fleur blanche légèrement verdâtre d'une Pensée des jardins (*Viola tricolor* L.). Dès que cette fleur, dont le pédoncule trempait dans l'eau, n'était plus fraîche, elle était remplacée par une autre semblable, et l'Araignée avait des mouches vivantes à sa disposition. Insensiblement, son abdomen passa de la couleur jaune à la couleur blanche légèrement verdâtre des pétales de la Pensée, couleur qu'elle présentait depuis quelques jours quand, le 28 juillet suivant, je terminai l'expérience en mettant l'Araignée dans l'alcool.

2° Le 22 juillet 1905, je trouvai au Marais Vernier (Eure), dans la corolle blanche d'une Calystégie des haies (*Calystegia sepium* L.), une femelle de *Misumena vatia* dont l'abdomen était d'un blanc jaunâtre et verdâtre. L'expérience fut conduite de la même manière que la précédente, l'Araignée se tenant sur des fleurs jaunes du Chrysanthème des jardins (*Chrysanthemum coronarium* L.). Son abdomen était devenu, depuis quelque temps déjà, d'un jaune clair, lorsqu'elle mourut au mois d'octobre suivant.

Ces deux expériences montrent d'une façon très nette que, chez le *Misumena vatia* Clerck, la couleur de l'abdomen se modifie chez la même femelle, et qu'elle devient semblable à celle des fleurs où se tient l'Araignée. Dans mes expériences, il a fallu plusieurs semaines pour que le changement de couleur, qui s'opère insensiblement, soit très net; mais il est fort possible qu'il s'effectue avec moins de lenteur quand l'Araignée est à l'état de liberté.

Il serait très intéressant de connaître le mécanisme intime de cette homochromie protectrice, et de savoir s'il est indispensable, pour qu'elle se produise, que l'Araignée voie la couleur du milieu où elle se trouve.

Je dois à notre éminent collègue, M. Eugène Simon, la détermination des deux Araignées femelles qui servirent à ces expériences.

Description d'un Coléoptère *Procerus scabrosus* Ol. var. *taurica* M. Ad. à patte anomale, et d'un Hémiptère Hétéroptère *Centrocoris subinermis* Rey à antenne anomale

par Henri Gadeau de Kerville.

Ce *Procerus scabrosus* Ol. *var. taurica* M. Ad., qui provient de la région de Tokat (Turquie d'Asie), présente une anomalie à la patte antérieure gauche. L'extrémité du tibia, un peu plus grosse que celle de son correspondant, porte, au lieu d'une, trois paires d'éperons, ceux d'une paire étant soudés en très grande partie, et deux tarses séparés dès leur base, chacun d'eux se composant de quatre articles, l'onychium et les ongles faisant défaut. Les articles de ces deux tarses sont légèrement plus courts et n'ont pas tout à fait la même forme que ceux du tarse normal correspondant.

L'antenne gauche du *Centrocoris subinermis* Rey ne possède que trois articles au lieu de quatre. L'article basal a les mêmes dimensions que son correspondant de l'antenne droite. Le deuxième est de la même longueur que son correspondant, mais très légèrement plus gros. Le troisième est extrêmement réduit, et fusionné avec le quatrième, qui est presque pareil à son correspondant. Tandis que le quatrième article de l'antenne normale est entièrement brun, le troisième article de l'antenne anomale, résultat de la fusion du troisième et du quatrième article, n'est brun que dans ses deux tiers terminaux, le tiers basal ayant presque la même couleur que celle du troisième article de l'antenne normale.

Cet intéressant Hémiptère Hétéroptère m'a été donné par notre excellent collègue M. André Théry, qui l'avait capturé à El-Kantour (Algérie), et m'a été déterminé par le très distingué spécialiste M. le Dr G. Horvath.

Les modifications de l'instinct chez les Insectes

par le Dr J. Manon.

De l'intéressant article de M. E.-L. Bouvier sur la nidification des Abeilles à l'air libre (1), il ressort que, chez ces insectes, l'instinct s'est trouvé modifié du fait que les conditions habituelles de logement leur ont manqué.

---

(1) E.-L. Bouvier, Nouvelles observations sur la nidification des Abeilles à l'air libre (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1907], p. 129.

D'habitude, comme l'a fait ressortir M. Bouvier, l'essaim émigrant trouve soit un rucher construit par la main de l'homme, soit le trou creux d'un vieil arbre, soit une anfractuosité de vieux mur ou de rocher qui le protège contre les intempéries. Dans le cas actuel, n'ayant rien trouvé, tout l'essaim resta à découvert sur une branche d'arbre du jardin du Muséum où il se mit à construire d'énormes rayons.

L'intelligence des ouvrières se manifesta dans la construction de ces rayons par des épaississements marginaux très puissants et un certain nombre d'anastomoses marginales destinées à les protéger contre les rigueurs de la saison froide. Leur travail ne fut malheureusement pas récompensé : d'une part parce que la lutte contre les intempéries, bien qu'intelligemment comprise, était néanmoins, dans les conditions où elles étaient placées, trop au-dessus de leurs forces et n'aboutit qu'à une protection insuffisante; d'autre part parce qu'elles avaient sacrifié une grande partie de leurs resssources alimentaires pour la confection de la cire protectrice.

Les Abeilles ne sont pas les seuls insectes susceptibles d'un effort sérieux ressortissant plus à l'intelligence qu'à l'instinct en présence des difficultés de la vie. J'ai trouvé d'autres exemples chez de simples chenilles. Voici ce dont il s'agit : ce sont tout d'abord des chenilles d'un papillon commun, le *Bombyx lanestris*, élevées en nombre (150 environ) dans une cage relativement étroite pour un chiffre aussi élevé d'individus. L'éducation n'en réussit pas moins d'une façon parfaite, toutes les chenilles en excellent état se préparèrent au moment propice à faire leur cocon, mais l'espace manquait et une légère couche de terre seulement recouvrait le fond de la boîte. Que firent-elles? Au lieu de construire, comme d'habitude, isolément leur cocon, elles s'unirent presque toutes, par groupes de deux, trois, quatre et même cinq pour la construction de cocons communs, économisant ainsi et le travail et l'espace. L'idée était intelligente et la combinaison réussit; les spécimens éclos en grand nombre furent beaux et vigoureux.

D'autres chenilles (*Saturnia pavonia*) ont été enfermées au nombre de trois dans une boîte à cigares, au moment où elles étaient mûres pour la confection de leurs cocons. Elles ont été ensuite de ma part l'objet des manœuvres suivantes : trois fois successivement, à quelques heures d'intervalle, j'ai brisé les cocons commencés en ouvrant brusquement la boîte. Dans le but sans doute de jouer un bon tour à leur adversaire ou dans le but plus probable d'avoir la paix, les chenilles obturèrent complètement la boîte en la tapissant tout entière de leurs fils, mais alors elles moururent d'épuisement après la fabrication de ce petit tapis de soie. J'ai même obtenu beaucoup mieux : un autre tapis d'environ 20 centimètres de long sur 10 de large, avec une chenille de *Saturnia pyri* traitée de la même façon et également morte à la tâche.

Dans ces derniers cas comme dans celui des Abeilles de M. Bouvier, un effort intelligent a été tenté, un travail considérable a été fourni, mais, moins heureuses que les *Bombyx lanestris*, mes chenilles de *Saturnia* ont succombé.

Bulletin bibliographique.

Brocchi : Sur un Dromien nouveau, genre *Platydromia*, (2 p.). — Liste des Crustacés isopodes provenant de l'île St-Paul et déposés dans les galeries du Muséum d'Histoire naturelle par MM. Vélain et de Lisle, (5 p.); (*loc. cit.*) 1875. — Don de M. L. Bedel.

Chatin (J.) : Études analytiques sur le rostre des Anoplures, (2 p.). — Sur la constitution de l'armature buccale chez les Tabanides, (2 p.); (*Bull. Soc. Phil. Paris*) 1879. — Don de M. L. Bedel.

Id. : Sur le labre de l'*Agrotis segetum ;* (*loc. cit.*) 1893, 2 p. — Don de M. L. Bedel.

Henneguy (L.-F.) : Note sur la structure de l'enveloppe de l'œuf des Phyllies; (*loc. cit.*) 1890, 8 p., fig. — Don de M. L. Bedel.

Meunier (F.) : Contribution à la faune des Mycetophilidae du Copal récent de Zanzibar et de Madagascar; (*Le Naturaliste*) 1907, 7 p., fig.*

Milne-Edwards (A.) : Description de quelques Crustacés du genre *Telphusa* recueillis par M. de Brazza dans les régions du Congo; (*Bull. Soc. Phil. Paris*) 1886, 4 p. — Don de M. L. Bedel.

Id. : Note sur quelques Crustacés nouveaux appartenant au groupe des Oxyrhinques, (4 p.). — Description de quelques espèces nouvelles de Crustacés provenant du voyage aux Iles du Cap Vert de MM. Bouvier et de Cessac, (8 p.); (*loc. cit.*), 1878. — Don de M. L. Bedel.

Id. : Observations sur le genre *Thranistes;* (*loc. cit.*) 1881, 4 p. — Don de M. L. Bedel.

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des Séances*), 1907, I, 14-15. ⊙

Agricultural Gazette of N. S. Wales (*The*), 1907, 3. — W. Froggatt : Entomological Notes. — A. Gale : The Influence of Bees on Crops, (fig.).

Biologia Centrali-Americana. — Zoologia. — Vol. IV, p. 5 ; Rhynchophora, par G.-C. Champion, pp. 57-138, pl. V-VIII, 1906. — Vol. IV, p. 6 : Rhynchophora par D. Sharp. pp. 347-378, pl. XIII et XIV, 1906. — Don de M. A. Grouvelle.

Canadian Entomologist (*The*), avril 1907. — N. Criddle : Habits on some Manitoba « Tiger Beetles ». — C.-F. Baker : Notes and Descriptions of Membracidae. — J.-B. Smith : Mosquito notes for 1906. — W.-D. Kearfott : New Micro-Lepidoptera. — C.-S. Ludlow : Mosquito Notes, 5. — G.-W. Taylor : Note on *Euchaeca perlineata* Pack. — J.-C. Crawford : New Hymenopterous Parasites of *Anthonomus grandis* Boh. — T.-D.-A. Cockerell : New Anthidiine Bees from Colorado. — A note on generic transfers. — H. Bird : New Histories in *Papaimena* (*Hydrœcia*). — J.-W. Swett : Geometrid : Notes on the Genus *Synelis* Hulst. — R.-F. Pearsall : *Euchaeca* again. — E.-P. Felt : Gall gnats or Cecidomyidae, (fig.).

Congrès des Sociétés savantes de Paris et des départements (*Comptes rendus*) ; Paris, 1906. — J. Chatin : Les moustiques à Paris. — M^lle^ Belèze : Plantes carnivores.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1907, 3. — J. Vosseler : Einige Beobachtungen an ostafrikanischen Orthopteren. — Die Culicidengattungen *Toxorhynchites* und *Eretmapodites* in Deutsch-Ostafrika (Dipt.). — A. Schmidt : Eine neue Südafrikanische Gattung der Aphodiinen des Naturhistorischen Museums in Hamburg (Col.). — E. André : Liste des Mutillides recueillis à Ceylan par M. le D^r^ W. Horn et description des espèces nouvelles (Hym.). — E. Reitter : *Cleonus* (*Eucleonus*) *Jouradlioni*, n. sp. (Col.). — M. Hagedorn : Fossile Borkenkäfer. — E. Reitter : *Strophosomus insignitus*, n. sp. (Col.). — Walther Horn : *Megacephala-Tetracha* (Col.). — E. Reitter : *Rhizophagus striolatus*, n. sp. (Col.). — C. Felsche : Coprophage Scarabaeiden (Col.), (1 pl. n.). — E. Reitter : *Baris peramaena*, n. sp. (Col.). — S. Schenkling : Neue Cleriden von Zentral-Amerika nebst Bemerkungen über die Beziehungen der mittel-amerikanischen Cleriden zu denen des übrigen Amerika (Col.). — J. Gerhardt : Neuheiten der Schlesischen Käferfauna aus dem Jahre 1906. — S. Schenkling : Südamerikanischen des Bri tischen Museums (Col.). — G. Reineck : Sammel-Notizen über in der Umgegend von Berlin vorkommende seltene Coleopteren. — M. Pic : Drei neue *Ptinus*-Arten. — F. Hartmann : Vier neue Arten des Curculioniden-Genus *Onychogymnus* (Col.). — H. Wagner : Ein neuer *Rhynchites* des paläarktischen Faunen-gebietes (Col.). — P. Pape : Zwei Rüssler von Benguella (Col.). — K. Neumann : Einiges über Staphylinen (Col.). — E. Reitter : *Blitophaga tomentifera*, n. sp. (Col.). — J. Gerhardt : *Atheta* (Untergatt. *Zoosetha*) *Gabrieli*, n. sp. (Col.). — H. Riffarth : Eine neue Lokalforme von *Heliconius Bates :* Riff. (Lep.). — K. Schubert : Aus den Sitzungen.

Entomological News, mars et avril 1907. — C.-A. Shull : Life History and Habits of *Anthocharis* (*Synchloe*) *Olympia* Edw., (pl.). — H. Brehme : A new Variety of *Thecla Damon*. — G.-A. Akerlind : Insect Hunting as a Pastime. — A. Girault : Standards of the Number of Eggs Laid by Insects, V. — H.-J. Franklin : Notes on Bombinae, with Descriptions of new Species. — C.-S. Brimley and F. Sherman : List of Butterflies of North Carolina. — N. Banks : A New Ant Lion-fly from Arizona. — D.-W. Coquillet : Discovery of Blood-sucking Psychodidae in America. — P. Speiser : Check-List of North American Diptera Pupipara. — J.-G. : Needham : The Eggs of *Benacus* and their Hatching, (pl.). — J.-B. Smith and J.-A. Grossbeck : Studies in certain *Cicada* Species, (3 pl.). — H. Skinner : Studies of *Thecla irus* God. and *T. Henrici* Gr. et Rob. — J.-M. Aldrich : The Dipterous Genus *Scellus*, with one new Species. — R.-W. Doane : Notes on the Habits of *Scellus virago* Ald. — E. Daecke : Annotated List of the Species of *Chrysops* occurring in New Jersey and Descriptions of two new Species, (1 pl.). — J.-A. Grossbeck : Notes on some species of Geometrids. — F. Knab : The classification of the Culicidae according to Scale vestiture Characters, (1 pl.). — S.-C. Carpenter : Cards for Data. — C.-F. Baker : The Luxe Editions of Entomological Works. — Notes diverses.

Entomologische Litteraturblätter, 1906, 4.

Instructor (*El*), mars et avril 1907.⊙

Natural History Society of Glasgow (*Transactions*), VII, 3. 1907.⊙

Naturaliste (*Le*), 15 avril 1907. — P. Chrétien : Les chenilles des Buplèvres. — La sériciculture au Siam. — H. Coupin : Chronique et Nouvelles.

Philippine Journal of Science (*The*), II, 1, 1907, 2 exempl. — W. Horn : A new Subspecies of Philippine Cicindelidae.

R. Accademia dei Lincei (*Memorie*), VI, 9 et 10, 1906.⊙

Rivista coleotterologica Italiana, V, 4. 1907. — A. Porta : Revisione degli Stafilini, III, Quediini. — A. et F. Solari : Descrizioni di alcune nuove forme di Curculionidi italiani.

Rovartani Lapok, XIV, 1-2, 1907. — M. Standfuss : Artenbildung und Umgebung in der Tierwelt. — E. Csiki : Die Borkenkäfer Ungarns. — F. Wachsmann : Die Käferfauna von Pápa und Umgebung. — E. Kiss de Zilah : Ueber die Bienen. — L. v. Aigner Abafi : Die Tagfalter Ungarns, XIII. — Notes diverses. — Le tout en langue hongroise.

Royal Society of London. — 1° *Philosophical Transactions*, B, 199. 1907.⊙ — 2° *Proceedings*, B, 79, 530, 1907.⊙

Societas entomologica Bohemiae (*Acta*), II, III, 1905, 1906. — Notes en langue tchèque.

Societas Entomologica, XXII, 2, 1907. — M. Gilmer : Referat über den ersten Band von J.-W. Tutt's natural History of the British Butterflies, etc. — C. Frings : Ein mutmasslicher Hybridus von *Parn. Apollo* L.-*Delius* Esp.

Société d'Histoire naturelle et des Sciences biologiques et énergétiques de Toulouse, 1906, 2. — J. Chalande : Notes sur les Myriopodes. — K.-W. Verhoeff : Sur des variétés pyrénéennes de *Glomeris intermedia trisulcata* Roth.

Société Linnéenne de Lyon (*Annales*), 1906-1907. — P. Bury : Histoire naturelle et médicale des *Ixodes*. — E. Couvreur : La destinée des Microbes normaux du tube digestif chez les Insectes à métamorphoses pendant la nymphose. — R. Dubois et E. Couvreur : Sur la fixation du carbone par les chrysalides.

Société Philomathique de Paris (*Bulletin*). IX. 1. 1907.⊙

A. L.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

Annales. — Le 4e trimestre de 1906 a été distribué.

L'Abeille. — Le 13e fascicule du t. XXX a été distribué.

EN VENTE AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

Genera et Catalogue des Psélaphides

par **Ach. RAFFRAY**

Un volume de 621 pages avec 3 planches en héliogravure et 124 figures dans le texte.

PRIX : (pour les membres de la Société). . . . . . . **20** fr.
(pour les personnes étrangères à la Société). . **25** fr.

NOTA. — Il n'a été tiré que 65 exemplaires de cet ouvrage.

En vente à la *Revue d'Entomologie*

à Caen

CATALOGUS COLEOPTERORUM EUROPÆ, CAUCASI et ARMENIÆ ROSSICÆ (*Nouvelle édition 1906*)

Prix franco pour la France. **15** fr. **50**
— pour l'Étranger. **16** fr. »

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique,* qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

Librairie de la Société entomologique de France *(Suite).*

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. Walker. London, 1869, in-8°.	3 et 4 fr.
Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. *Nécrophages* (traduit de Reitter), 1890.	1 fr.
II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de Reitter), 1891.	0 fr. 50
Histérides nouveaux (Description d'), par S. de Marseul, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.).	1 50 et 2 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides, par H. de Bonvouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées.	5 et 7 fr.
Monographie générale des Mylabres, par S. de Marseul, 1872, in-8° (Extr. Mém. Soc. roy. de Liége), 6 pl., dont 2 col.	
— pl. noires.	8 et 10 fr.
— pl. coloriées	10 et 12 fr.
Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890).	10 et 12 fr.
Le même, pl. noires	4 et 6 fr.
Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae par E.-L. Ragonot, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888).	3 et 4 fr.
Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. Ragonot, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894).	4 et 5 fr.
Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. Ragonot, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895).	1 50 et 2 fr.
Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, Paris, 1887, in-8°, 20 p	1 50 et 2 fr.
Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, in-8°, 58 p.	2 fr. et 2 50
Catalogue des Phycitinae, par E.-L. Ragonot, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.

TARIF DES INSERTIONS

sur les couvertures du BULLETIN

	2 N^os^	6 N^os^	12 N^os^	20 N^os^
Une page entière. . .	10 fr.	25 fr.	48 fr.	80 fr.
Une demi-page. . . .	6 fr.	15 fr.	29 fr.	48 fr.
Un quart de page. . .	4 fr.	10 fr.	19 fr.	32 fr.
Un huitième de page.	3 fr.	7 fr.	13 fr. 50	24 fr.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2ᵉ et 4ᵉ mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, tendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. **L. Bedel**, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 13ᵉ et dernier fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;
3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° Collection entomologique française de tous les ordres,
9° Collection d'exemplaires typiques,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*

SOMMAIRE DU N° 8

Séance du 24 avril 1907.

Allocution de M. P. Lesne, *Président, à l'occasion de l'ouverture du Congrès annuel* 101
Correspondance. — Distinction honorifique. — Changement d'adresse. — Rapport du Conseil 103
Admission. — Présentations 104

COMMUNICATIONS

L. Bedel. — Nouvelle liste de Coléoptères récoltés à la Ferté-Alais et Itteville (Seine et-Oise) 104
Ch. Fagniez. — De l'influence de l'altitude et de la température sur la répartition des Coléoptères cavernicoles 108
R. Jeannel. — Diagnose d'un Staphylinide cavernicole nouveau de l'Algérie [Col.] (fig.) 111
Valéry Mayet. — Émigrations des *Brachynus* [Col.] 114
Id. — Métamorphoses du *Malacosoma lusitanicum* [Col.] (fig.) . 115
A. Méquignon. — Sur la collaboration de Creutzer et de Zenker à l'œuvre de Panzer [Col.] 117
Id. — Synonymies de Coléoptères paléarctiques 119
Dr H. Normand. — Nouveaux Coléoptères de la faune française (troisième note) (fig.) 121
P. de Peyerimhoff. — Sur le groupement systématique des Coléoptères 124
M. Pic. — Addenda et corrigenda au Genera Insectorum ; subfam. Clytrinae [Col.] 128
Id. — Deux nouveaux *Hylophilus* de l'Amérique méridionale [Col.] 131
Dr A. Sicard. — Notes sur quelques Coccinellides paléarctiques [Col.] 132
Ch. Oberthür. — Note sur les *Papilio* asiatiques du groupe d'*Alcinous* [Lép. Rhop.] 136
R. du Buysson. — Chrysidide nouvelle [Hymén.] 138
H. Cordier. — Description d'une nouvelle espèce de *Chrysops* de Tombouctou [Dipt.] 139
G.-A. Baer. — Les Mouches piqueuses de Goyaz, notes biologiques [Dipt.] 140
G. Bergroth. — Notes sur quelques Tipulides de France [Dipt.] 143
H. Gadeau de Kerville. — Sur l'homochromie protectrice des femelles du *Misumena vatia* Clerck [Arachn.] 145
Id. — Description d'un Coléoptère (*Procerus scabrosus* Ol. var. *taurica* M. Ad.) à patte anomale, et d'un Hémiptère (*Centrocoris subinermis* Rey) à antenne anomale 147
Dr J. Manon. — Des modifications de l'instinct chez les Insectes 147

Bulletin bibliographique 149

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1907. — N° 9

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1907

Le Bulletin parait deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires.	50 fr.
Annales (années 1891 à 1905).	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris.	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre.	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre.	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1904, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque.	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris).	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*).	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*).	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul.	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*).	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1^er^ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections.	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires.	4 et 5 fr.
— Coloriées.	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydmænides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. de Marseul :	
Hydrocanthares Palpicornes, 1882, in-12	3 et 4 fr.
Buprestides, 1889, in-12	1 et 2 fr.
Lampyrides (*Monogr. des*) et complément, par E. Olivier, 2 pl. n., 1878, in-12	2 et 3 fr.
Oedemerides (*Synopse des*), par Ganglbauer (traduction de Marseul), 1887, in-12	1 et 2 fr.
Ditomides (*Monogr. des*), par P. de la Brulerie, 1873, in-12	2 et 3 fr.
Eumolpides (*Synopse des*), par E. Lefèvre (Appendice par de Marseul), 1876, in-12	1 et 2 fr.
Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. de Marseul, 98 p., 1864, in-12	1 fr.
Magdalinus d'Europe et circa, par Desbrochers des Loges, 1870, in-12	1 50 et 2 fr.
Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. Brisout de Barneville, 1869, in-12	1 50 et 2 fr.
Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revision des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter*, 1889, in-12	1 50 et 2 fr.
Glaphyrus (*Monogr. du genre*), par Harold (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12	0 fr. 50
Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. Fauvel, 1864, in-12	0 fr. 50
Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 120 p., 1877, in-12	3 et 4 fr.
Trichoptérigiens (*Synopse des espèces des*), par Matthews, 75 p. 1878, in-12	3 et 4 fr.
Apionides (*Monographie des*), par Wenker, 162 p., 1864, in-12	4 et 5 fr.
Téléphorides (*Monographie des*), par S. de Marseul, 108 p., 1864, in-12	3 et 4 fr.

Onthophagides paléarctiques (*Synopsis des*), par H. d'Orbigny, 1898, in-8°	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

New Species of Coleoptera belonging to the familie Pedilidae and Anthicidae, par S. de Marseul, in-8°, 15 p. (Extr. Notes from the Leyd. Mus. vol. IV)	1 et 1 50
Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis, par Ed. Reitter, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866)	1 50 et 2 fr.
Le genre Aëpophilus, par V. Signoret, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80)	1 et 1 50
Liste des Hémiptères recueillis à Madagascar en 1885 par le R. P. Camboué, par V. Signoret, in-8°, 5 p. (Extr. Ann. Fr., 1886)	0 75 et 1 fr.
Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée civique d'Hist. nat. de Gênes, par V. Signoret, Gênes, 1881, in-8°, 37 p.	2 et 3 fr.

Avis importants

M. LAHAUSSOIS, Trésorier, prie les Membres de la Société qui n'ont pas encore payé leur **cotisation de 1906**, de bien vouloir la lui faire parvenir sans retard. Le premier trimestre des *Annales* de 1907 va paraître et ne sera envoyé qu'aux Membres qui seront au courant de leurs cotisations.

⁂

— Le Secrétaire rappelle aux auteurs qui désirent des tirés à part de leurs communications insérées au *Bulletin*, qu'**ils doivent en mentionner le nombre à l'avance sur le manuscrit**. Ce nombre ne peut être inférieur à 25 exemplaires ; le prix de chaque exemplaire (titre et couverture compris) est de *dix centimes*. (Règlement, art. 47.)

G. A. BAER, 8, rue des Messageries, Paris, *offre en vente :* Insectes exotiques de tous ordres, principalement Coléoptères et Papillons, Coquilles, Reptiles. Grand choix d'oiseaux exotiques en peaux ; œufs pour collections.

A VENDRE une collection de Macro- et Micro-Lépidoptères de France, comprenant : 2.500 espèces, 367 variétés, 6.100 exemplaires, tous très frais, 410 chenilles soufflées. S'adresser à M. A. Ponson, 31, rue du 4-Septembre, Bourg (Ain).

M. J.- M. de la FUENTE entreprend la publication du catalogue des Coléoptères d'Espagne, Portugal, Pyrénées, Baléares ; il demande, à cet effet, des listes de noms avec tous les renseignements possibles sur la provenance et sur la synonymie.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 8 mai 1907.

Présidence de M. P. LESNE.

Distinction honorifique. — M. R. Jeannel est nommé Docteur en Médecine.

Exonération. — M. Gallardo s'est fait inscrire comme membre à vie.

Changement d'adresse. — M. le D^{r} J. Guiart, professeur à la Faculté des Sciences, 136, quai de la Charité, Lyon (Rhône).

Admission. — M. Paul Boppe, garde-forestier, villa Leonora, boulevard d'Alsace, Pau (Basses-Pyrénées).

— M. Vladimir de Velitchkovsky, Valniki, gouvernement de Woronej (Russie). *Entomologie générale.*

Présentation. — M. Georges Postel, pharmacien, Mailly-Maillet (Somme), présenté par M. A. Giard. — Commissaires-rapporteurs : MM. C. Dumont et G.-A. Poujade.

Vote du Prix Constant. — Par suite de retards survenus au cours de l'impression du *Bulletin* n° 6, ce numéro, qui contenait le rapport déposé par M. J. de Joannis au nom de la Commission du Prix Constant, n'a pu être distribué en temps utile pour être porté à la connaissance de tous les membres ayant le droit de voter.

Des réclamations s'étant produites à ce sujet, la Société décide que le vote pour l'attribution de ce Prix sera reporté à la prochaine séance, qui a lieu le 22 mai.

Communications.

Note complémentaire sur le *Rhipiphorus* (*Myiodes*) *subdipterus* Bosc [Col.]

par le Dr A. Chobaut.

Je ferai remarquer tout d'abord que j'adopte, pour ce genre, la synonymie présentée par les auteurs de la dernière édition du *Catalogus Coleopterorum Europae* (1906). Le nom de *Rhipiphorus* Bosc, datant de 1792, a certainement la priorité sur celui de *Myiodes* Latreille (1804) et de *Myodites* de Laporte (1835-1840).

A la suite de la note que j'ai fait paraître ici même, l'an dernier, sur ce Rhipiphoride (*Bulletin de la Soc. ent. de France,* 1906, p. 223), notre aimable collègue, le Dr L. von Heyden, a bien voulu me communiquer quatre exemplaires de cette espèce qui méritent chacun l'honneur de quelques mots.

1° Un sujet ♀ de la Russie méridionale (ex Kindermann) qui se rapporte à la var. *Clermonti* Chob., mais qui, en outre d'une bande flave, transverse, au-devant de base du pronotum, a aussi les côtés de cet organe et sa partie antérieure irrégulièrement maculés d'une bande sinueuse, flave également.

2° Une ♀ de Kendyktau (Turkestan, ex J. Sahlberg) qui correspond très exactement à ce que Solsky a décrit sous le nom de *Rhipidophorus pallescens* (*Trudy*, XIII, 1881-1882, p. 57). Chez cet individu, le pronotum porte deux petites taches flaves au-devant de la base. Aucun autre caractère anatomique ne le distingue de *R. subdipterus* dont il n'est certainement qu'une anomalie de coloration par défaut. Cette ♀ est tout à fait semblable au ♂ que je connais de la var. *Clermonti*. Le nom de *pallescens*, ayant donc la priorité, devra remplacer celui de *Clermonti* que j'avais proposé.

3° Une ♀ de Basilicata (Italie, ex G. Leoni) prise pour un ♂ et portant le nom de *Leoni* Desbrochers *i. l.* Cet individu, en parfait état de conservation, muni de ses deux antennes, est tout à fait semblable aux exemplaires foncés du midi de la France et ne présente aucun caractère pouvant faire penser à une espèce nouvelle, surtout à un ♂.

4° Un dernier exemplaire ♀ pris en 1905 à Oran par le Dr Schmiedeknecht et qui confirme la présence de *R. subdipterus* dans le nord de l'Afrique.

D'autre part, dans la récente édition du *Catalogus Coleopterorum*

Europae, M. E. Reitter appelle *caucasicus* la var. *Clermonti* de *R. subdipterus* et la considère même comme une espèce valable, ce qui est une erreur d'après M. Pic lui-même (*L'Echange*, n° 268, 1907, p. 122).

Quant au *R. syriacus* Pic, que je ne connais pas, je ne puis évidemment pas me prononcer sur sa validité, mais seulement faire remarquer la faiblesse des caractères indiqués par son auteur. D'ailleurs, ce qui tendrait en outre à prouver qu'il n'est qu'une variété, c'est que le type de l'espèce m'est indiqué du Taurus (ex Heyne) par le Dr L. von Heyden et que Gerstaecker le signale aussi d'Asie Mineure.

La faune paléarctique ne comprendrait donc qu'une seule espèce de *Rhipiphorus*, le *subdipterus* Bosc, à pronotum entièrement noir, et la sous-variété ou aberration *pallescens* Solsky, à pronotum noir plus ou moins maculé de flave, à coloration générale plus claire, etc.

La synonymie de cette espèce devrait donc être ainsi rétablie :

subdipterus Bosc, *Journ. d'hist. nat.*, 1792, t. 2, p. 293-296.
  1 pl. *Europe méridion.; Nord de l'Afrique; Asie Min.*
  Dorthesi Latr., *Nouv. Dict. d'hist. nat.*, 1818, p. 130.
  Leonii Desbr. *i. l.* (♀ nec ♂).
 a. *pallescens* Solsky, *Trudy*, XIII, 1881-1882, p. 57 (♀)
  Turkestan; Russie mérid.
  Antoniae Pic, *L'Ech.*, 1905, p. 165 (nec Reitter (♂ ♀)
  Caucase.
  Clermonti Chob., *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1906, p. 224 (♂ ♀)
  caucasicus Reitt., *Catalog. Col. Eur.*, 1906.
  ? *syriacus* Pic, *L'Ech.*, 1905, p. 165 (♀). *Syrie : Monts Amanus.*

Note sur les Clérides du type *Hendecatus* Schenkl. [Col.]

par Pierre Lesne.

Les Clérides énumérés ci-après ont été considérés jusqu'ici comme constituant des espèces distinctes; ils ont été rangés par les auteurs dans des genres et même dans des tribus différentes. Cependant ils semblent appartenir à une même espèce qui serait le seul représentant connu de la coupe fondée par S. Schenkling sous le nom d'*Hendecatus* (*Deutsche Ent. Zeitschr.* [1906], p. 246) (1).

1842. *Tillus compressicornis* Klug in *Abhandl. der Kön. Akad. der Wissenschaften zu Berlin aus dem Jahre 1840*, p. 273, pl. II, f. 3.

Cette forme a été ultérieurement placée par Gorham (1876), par Lohde (1900) et par Schenkling (1903) dans le genre *Philocalus* Klug.

1852. *Tillus* (*Macrotelus?*) *subnotatus* Westwood in *Proceed. of the Zool. Soc. of London* [1852], p. 37.

Placé ultérieurement par Lohde (1900) dans le genre *Macrotelus* Klug et par Schenkling (1903) dans le genre *Telocerus* Schenkl., fondé aux dépens du précédent.

1876. *Phloeocopus pallicolor* Fairmaire in *Pet. Nouv. ent.* II, p. 49.

La description originale est fort insuffisante. L'insecte a été maintenu dans le genre *Phloeocopus* par les auteurs subséquents; nous avons pu l'étudier grâce à l'amabilité de notre confrère M. J. Magnin.

1891. *Macrotelus Belamyi** Fairmaire in *Ann. Soc. ent. Fr.* [1891], p. 247 (2).

Placé ultérieurement par Schenkling dans le genre *Telocerus* Schenkl.

1898. *Macrotelus maculicollis** Fairmaire in *Ann. Soc. ent. Belg.* [1898], p. 232. — id. var. *subvittatus** Fairmaire in *Bull. Mus. d'Hist. nat.* [1902], p. 306.

Même observation que pour le précédent.

Ces différentes formes devront prendre rang comme il suit dans la nomenclature :

---

(1) L'établissement du genre *Hendecatus*, basé simplement sur la présence d'un article additionnel aux antennes ne paraît pas suffisamment justifié. On sera amené, sans doute, à le réunir au genre *Telocerus* décrit par le même entomologiste (cf. Wytsman, *Genera Insectorum*, Cleridae, par S. Schenkling, 1903, p. 9).

(2) Les noms marqués d'un astérique correspondent aux formes dont nous avons vu les *types* faisant actuellement partie du Muséum national d'Histoire naturelle.

Teloclerus (*Hendecatus*) *compressicornis* Klug 1842 (♀); *subnotatus* Westwood 1852 (♀); *Belangi* Fairmaire 1891 (♂ ♀). — Soudan occidental et méridional: Afrique australe.

var. *maculicollis* Fairmaire 1898 (♂ ♀). — Madagascar.

var. *subvittatus* Fairmaire 1902 (♂ ♀). — Madagascar sud.

subsp. *pallicolor* Fairmaire 1876 (♀). — Sahara algérien et tunisien.

La race *pallicolor* est bien distincte du type; mais elle se reconnait uniquement à la ponctuation moins forte des stries élytrales. La coloration est généralement très claire et les pattes sont entièrement testacées: cependant on trouve des individus chez lesquels les élytres sont en majeure partie bruns, ce qui fait mieux apparaître leur tache latérale dépigmentée.

Tous les spécimens soudanais examinés par nous sont entièrement roux en dessus (yeux exceptés): la macule latérale de leurs élytres est peu apparente. Il n'en est pas de même chez un exemplaire du Zambèze (coll. du Muséum) dont les élytres sont bruns sauf le long de la suture. Ce spécimen présente en outre cette particularité d'avoir les élytres striés jusqu'au milieu de leur longueur, alors que chez les individus des autres provenances les stries n'atteignent pas tout à fait ce niveau. Les *Hendecatus* malgaches offrent en général sur le prothorax une bande médiane noire et une autre de même couleur sur les flancs; tantôt leurs élytres sont uniformément pâles (var. *maculicollis*), tantôt ces organes sont ornés d'une bande longitudinale discoïdale et d'une autre bande latérale de même couleur, interrompue par la tache marginale (var. *subvittatus*). On trouve aux environs de Diego Suarez des individus entièrement pâles, ne différant pas sensiblement des spécimens soudanais. Les faibles variations que l'on constate dans la longueur du dernier article des antennes, chez le ♂, et dans la densité de la ponctuation de l'apex des élytres, paraissent purement individuelles.

Le ♂ se reconnait, non seulement au développement insolite du dernier article des antennes, mais aussi à ses yeux plus gros que chez la ♀ et plus rapprochés sur le front. De légères différences peuvent être notées chez les ♂ dans la configuration du bord postérieur du pygidium et du dernier segment ventral qui est tantôt sinué, tantôt tronqué, tantôt arrondi; mais elles ne paraissent pas devoir fournir de caractères spécifiques.

Les *Hendecatus* sont des formes tropicales propres au continent africain et à Madagascar. Bien que répandus dans le Sahara septentrional.

au Soudan et dans l'Afrique australe, ils n'ont pas été signalés jusqu'à présent dans la région guinéenne, région qu'habite leur proche congénère, le *Tel. uniformis* Westw. Ils vivent vraisemblablement aux dépens des Coléoptères térédiles. M. le D^r^ Normand a en effet observé le *Tel. pallicolor* à Kebilli, dans les galeries d'un Bostrychide, l'*Enneadesmus trispinosus* Oliv., dont il fait sa proie.

Bulletin bibliographique.

Buckton (G.-B.) : Monograph of the British Aphidae. 4 vol. av. pl. col., 1876-82; (Ray Soc.). — Acquis pour partie par la Bibliothèque et partie don de M. J. de Gaulle.

Delcourt (A.) : Quelques observations sur la variabilité de *Notonecta glauca*; (*C. R. Soc. Biol.*) 1907, 3 p.*

Herms (W.) : An Ecological and Experimental Study of Sarcophagidae with Relation to Lake Beach Debris; (*Ohio St. Univ.*), 1907, fig. et pl.*

Kirkland (A.-H.) : Second annual Report of the Superintendent for suppressing the Gipsy and Brown-Tail Moths; Boston 1907, 170 p. et pl.*

Künckel d'Herculais (J.) : Un Diptère vivipare de la famille des Muscides à larves tantôt parasites, tantôt végétariennes; (*C. R. Acad. Sc.*), 1907, 3 p.*

Olivier (E.) : Collections recueillies en Perse par M. de Morgan. Coléoptères : Lampyrides; (*Bull. Mus. Hist. nat.*), 1907, 1 p., 2 exempl.*

Pic (M.) : Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes, VI, 2; S^t^-Amand, 1907, 28 p.*

Pictet (A.). : Des Diapauses embryonnaires, larvaires et nymphales chez les Insectes lépidoptères; (*Bull. Soc. lépidopt. Genève*), 1907, 58 p., fig.*

Id. : Diapauses hibernales chez les Lépidoptères; (*Arch. Sc. phys. nat.*), 1907, 4 p.*

Royer (M.) : Troisième note de Bibliographie; (*Rec. Ent.*), 1906, 1 p.*

Id. : Hémiptères nouveaux ou peu connus de la faune française, 1^re^ note; (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1907, 3 p.*

Id : Quatre nouvelles variétés d'*Eurydema oleraceum* L.; (*loc. cit.*) 1907, 3 p., fig.*

Tower (W.-L.) : An Investigation of Evolution in Chrysomelid Beetles of the Genus *Leptinotarsa*; (*Carn. Inst. Wash.*) 1906. 320 p., fig. et pl.*

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des séances*). 1907, I, 16-17. ⊙

Académie Impériale des Sciences de St-Pétersbourg (*Bulletin*), 1907, 1 à 7. — Dr W. Kulczynski : Araneae et Oribatidae expeditionum rossicarum in insulas Novo Sibiricus annis 1885-1886 et 1900 susceptarum, (texte russe). — E. von der Bruggen : Zoologische Ergebnisse der Russischen Expeditionen nach Spitzbergen. *Amphipoda*, (texte russe). N. Adelung : Verzeichniss der von M. Th. Kalisevsky im Jahre 1905 in Abkhasien gesammelten Orthopteren. (texte russe).

Akademia umiejetności w. Krakowie (*Rozprawy*), VI. A et B, 1906. ⊙

Academy of Science of St-Louis (*Transactions*), XV, 6; XVI. 1 à 7. 1906. — Th. L. Casey : Observations on the Staphylinid Groups Aleocharinae and Xantholinini, Chiefly of America.

Annals and Magazine of Natural History (*The*), Mai 1907. — T.-D.-A. Cockerell : Descriptions and Records of Bees, XIII. — C. Chilton : A new Freshwater Gammarid from N. Zealand, (pl.). — W.-L. Distant : Rhynchotal Notes XLII, (fig.). — G.-J. Arrow : Some new Species and Genera of Lamellicorn Coleoptera from the Indian Empire, II, (fig.). — E. Austen : A new Genus and Species of Phlebotomic Muscidae from Aden.

Entomologist's monthly Magazine (*The*), mai 1907. — J.-H. Keys : *Exaleochara* a Genus of Coleoptera new to Science. — G. C. Champion : *Aleochara discipennis*, Muls. et Rey : a British Insect. — E.-A. Newbery : *Enicmus fungicola*, Thoms., a species of Coleoptera new to Britain. — E.-R. Bankes : *Exartema latifasciana*, Hw. ab. *cineana* n. ab. — N.-M. Richardson : The migration of aquatic Hemiptera. — K.-J. Morten : The British *Plecoptera* (*Perlidae*).

Entomologische Zeitschrift, XXI, 1907 : no spécimen. — H. Marschner : Lepidopteren der Görlitzer Heide (Umgebung von Kohlfurt und Waldau o. L.). — V. Calmbach : Ex ovo-Zucht *Arctia flava* und *Pericallia matronula*. — L. Bayer : *Oenogyna parasita* Hb. — Die Bedeutung des Dimorphismus in der Farbe der Puppe von *Papilio machaon*.

Fauna. — *Société des Naturalistes Luxembourgeois*, XVI, 1906. — H. MULLENBERGER : Beiträge zu der Schmetterlingskunde des Luxemburger Landes, (2 art.). — E. FELTGEN : Notices sur les Araignées, (2 art.) (fig.).

Feuille des Jeunes Naturalistes (*La*). 1er mai 1907. — J. CHALANDE : Contribution à la faune des Myriopodes de France. — G. GOURY et J. GUIGNON : Les Insectes parasites des Crucifères. — J. DE GAULLE : Catalogue des Hyménoptères de France. — Notes spéciales et locales.

Illinois State Laboratory of Natural History (*Bulletin*). VII, 8-9, 1907. — ⊙

R. Accademia dei Lincei (*Atti*), 1907, I, 7. ⊙

Revista agronomica, V; 2. 1907. ⊙

Royal Dublin Society. — 1° *Economic Proceedings*, I, 9, 1907. ⊙. — 2° *Scientific Proceedings*, XI, 13 à 15, 1907. — *Scientific Transactions*, IX, 4-5, 1907. ⊙

Royal Society. — 1° *Reports of the Commission*, V à VII, 1907. — Investigation of Mediterranean Fever under the supervision of an Advisery Committee. — 2° *Proceedings* A, 79, 528. ⊙

Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales (*Boletin*), VI, 2-4, 1907. ⊙

Societas Entomologica, XXII, 3, 1907. — A. GRUNACH : Die Dorcadionen Griechenlands, der Balkanländer und Kleinasiens. — M. GILLMER : Referat ueber den ersten Band von J. W. Tutt's Natural History of the British Butterflies, etc.

Société Lépidoptérologique de Genève (*Bulletin*), I, 2, 1906. — P. DENSO : Contribution à l'étude des Sphyngides hybrides paléarctiques. — A. PICTET : Des Diapauses embryonnaires, larvaires et nymphales chez les Insectes Lépidoptères. — M. REHFOUS : Note sur *Scirpophaga praelata*. — P.-A.-H. MUSCHAMPT : La variation restreinte à un seul sexe. — J. CULOT : Aberration et variétés nouvelles. — J. JULLIEN : *Arge* (*Melanargia*) *galathea* L. ab. *rispardi* Jull. — P.-A.-H. MUSCHAMPT : *Papilio Alexanor*, Esp. ab. *cincta* Musch. — Un hermaphrodite de *Malacosoma alpicola*. — J. REVERDIN : Aberrations de Lépidoptères. — 5 pl.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : P. CHABANAUD.

ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

Annales. — Le 4e trimestre de 1906 a été distribué.

L'Abeille. — Le 13e fascicule du t. XXX a été distribué.

EN VENTE AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

Genera et Catalogue des Psélaphides

par **Ach. RAFFRAY**

Un volume de 621 pages avec 3 planches en héliogravure et 124 figures dans le texte.

PRIX : (pour les membres de la Société). . . . . **20** fr.
(pour les personnes étrangères à la Société) . . **25** fr.

NOTA. — Il n'a été tiré que 65 exemplaires de cet ouvrage.

En vente à la *Revue d'Entomologie*

à Caen

CATALOGUS COLEOPTERORUM EUROPÆ, CAUCASI et ARMENIÆ ROSSICÆ (*Nouvelle édition 1906*)

Prix franco pour la France. **15** fr. **50**
— pour l'Étranger. **16** fr. »

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique,* qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

Librairie de la Société entomologique de France *(Suite).*

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. Walker. London, 1869, in-8°.	3 et 4 fr.
Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. *Nécrophages* (traduit de Reitter), 1890.	1 fr.
II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de Reitter), 1891.	0 fr. 50
Histérides nouveaux (*Description d'*), par S. de Marseul, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.).	1 50 et 2 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides, par H. de Bonvouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées.	5 et 7 fr.
Monographie générale des Mylabres, par S. de Marseul, 1872, in-8° (Extr. Mém. Soc. roy. de Liége), 6 pl., dont 2 col.	
— pl. noires.	8 et 10 fr.
— pl. coloriées	10 et 12 fr.
Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890).	10 et 12 fr.
Le même, pl. noires	4 et 6 fr.
Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae par E.-L. Ragonot, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888).	3 et 4 fr.
Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. Ragonot, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894).	4 et 5 fr.
Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. Ragonot, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895).	1 50 et 2 fr.
Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, Paris, 1887, in-8°, 20 p	1 50 et 2 fr.
Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, in-8°, 58 p.	2 fr. et 2 50
Catalogue des Phycitinae, par E.-L. Ragonot, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.

TARIF DES INSERTIONS

sur les couvertures du BULLETIN

	2 N^{os}	6 N^{os}	12 N^{os}	20 N^{os}
Une page entière. . .	10 fr.	25 fr.	48 fr.	80 fr.
Une demi-page. . . .	6 fr.	15 fr.	29 fr.	48 fr.
Un quart de page. . .	4 fr.	10 fr.	19 fr.	32 fr.
Un huitième de page.	3 fr.	7 fr.	13 fr. 50	24 fr.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° **Les Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi*, *de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi*, *lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. **L. Bedel**, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 13e et dernier fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),

chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France**, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° **Collection d'Hémiptères de France**, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° **Collection entomologique française de tous les ordres**,
9° **Collection d'exemplaires typiques**,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les **Insectes français de tous ordres** et les ***Types*** que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*

SOMMAIRE DU N° 9.

Séance du 8 mai 1907.

Distinction honorifique. — Exonération. — Changement d'adresse. — Admission. — Présentation. — Vote du prix Constant 153

COMMUNICATIONS

A. CHOBAUT. — Note complémentaire sur le *Rhipiphorus (Myodes) subdipterus* Bosc [COL.] 154

P. LESNE. — Note sur les Clérides du type *Hendecatus* Schenkl [COL.]. 155

Bulletin bibliographique 158

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7^e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7^e.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations, annonces*,

s'adresser à **M. P. CHABANAUD**

Secrétaire de la Société entomologique de France

48, rue d'Ulm, Paris, 5^e.

Typographie Firmin-Didot et C^{ie}. — Paris.

1907. — N° 10

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, 28

1907

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1905)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1904, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. de Marseul :	
Hydrocanthares Palpicornes, 1882, in-12.	3 et 4 fr.
Buprestides, 1889, in-12.	1 et 2 fr.
Lampyrides (*Monogr. des*) et complément, par E. Olivier, 2 pl. n., 1878, in-12.	2 et 3 fr.
Oedemerides (*Synopse des*), par Ganglbauer (traduction de Marseul), 1887, in-12.	1 et 2 fr.
Ditomides (*Monogr. des*), par P. de la Brulerie, 1873, in-12.	2 et 3 fr.
Eumolpides (*Synopse des*), par E. Lefèvre (Appendice par de Marseul), 1876, in-12.	1 et 2 fr.
Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. de Marseul, 98 p., 1864, in-12.	1 fr.
Magdalinus d'Europe et circa, par Desbrochers des Loges, 1870, in-12.	1 50 et 2 fr.
Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. Brisout de Barneville, 1869, in-12.	1 50 et 2 fr.
Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revision des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter*, 1889, in-12. . .	1 50 et 2 fr.
Glaphyrus (*Monogr. du genre*), par Harold (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12.	0 fr. 50
Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. Fauvel, 1864, in-12.	0 fr. 50
Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 120 p., 1877, in-12.	3 et 4 fr.
Trichoptérigiens (*Synopse des espèces des*), par Matthews, 75 p. 1878, in-12.	3 et 4 fr.
Apionides (*Monographie des*), par Wenker, 162 p., 1864, in-12	4 et 5 fr.
Téléphorides (*Monographie des*), par S. de Marseul, 108 p., 1864, in-12.	3 et 4 fr.

Onthophagides paléarctiques (*Synopsis des*), par H. d'Orbigny, 1898, in-8°.	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

New Species of Coleoptera belonging to the familie Pedilidae and Anthicidae, par S. de Marseul, in-8°, 15 p. (Extr. Notes from the Leyd. Mus. vol. IV).	1 et 1 50
Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis, par Ed. Reitter, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866).	1 50 et 2 fr.
Le genre Aëpophilus, par V. Signoret, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80).	1 et 1 50
Liste des Hémiptères recueillis à Madagascar en 1885 par le R. P. Camboué, par V. Signoret, in-8°, 5 p. (Extr. Ann. Fr., 1886).	0 75 et 1 fr.
Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée civique d'Hist. nat. de Gênes, par V. Signoret, Gênes, 1881, in-8°, 37 p.	2 et 3 fr.

Avis importants

M. LAHAUSSOIS, Trésorier, prie les Membres de la Société qui n'ont pas encore payé leur **cotisation de 1906**, de bien vouloir la lui faire parvenir sans retard. Le premier trimestre des *Annales* de 1907 va paraître et ne sera envoyé qu'aux Membres qui seront au courant de leurs cotisations.

⁂

— Le Secrétaire rappelle aux auteurs qui désirent des tirés à part de leurs communications insérées au *Bulletin*, qu'**ils doivent en mentionner le nombre à l'avance sur le manuscrit**. Ce nombre ne peut être inférieur à 25 exemplaires ; le prix de chaque exemplaire (titre et couverture compris) est de *dix centimes*. (Règlement, art. 47.)

G. A. BAER, 8, rue des Messageries, Paris, *offre en vente :* Insectes exotiques de tous ordres, principalement Coléoptères et Papillons, Coquilles, Reptiles. Grand choix d'oiseaux exotiques en peaux ; œufs pour collections.

A VENDRE une collection de Macro- et Micro-Lépidoptères de France, comprenant : 2.500 espèces, 367 variétés, 6.100 exemplaires, tous très frais, 410 chenilles soufflées. S'adresser à M. A. Ponson, 31, rue du 4-Septembre, Bourg (Ain).

M. J.- M. de la FUENTE entreprend la publication du catalogue des Coléoptères d'Espagne, Portugal, Pyrénées, Baléares ; il demande, à cet effet, des listes de noms avec tous les renseignements possibles sur la provenance et sur la synonymie.

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 22 mai 1907.

Présidence de M. P. LESNE.

MM. L. Demaison (de Reims) et Manuel J. Rivera (de Santiago, Chili) assistent à la séance.

Changement d'adresse. — M. E. Sergent, chef de la Mission de l'Institut Pasteur de Paris en Algérie, 6, boulevard Carnot, Alger.

Admission. — M. Georges Postel, pharmacien, Mailly-Maillet (Somme). *Entomologie générale; principalement Lépidoptères.*

Prix Constant. — Conformément aux termes du Règlement spécial adopté pendant la séance du 13 décembre 1906, la Société entomologique de France procède au vote sur les conclusions du rapport de la Commission du Prix Constant, rapport lu à la séance du 13 mars 1907 et imprimé dans le *Bulletin*, n° 5 [1907], p. 61.

Quarante-six membres ont pris part à ce vote soit directement, soit par correspondance. Ce sont :

MM. Alluaud, — Auzat, — Benoist, — Bordas, — Bouvier, — Chabanaud, — Champenois, — Chopard, — Clermont, — Degors, — L. Demaison, — Dongé, — C. Dumont, — Dupont, — Fleutiaux, — François, — Gadeau de Kerville, — de Gaulle, — Gounelle, — J. Grouvelle, — Ph. Grouvelle, — de Guerne, — Homberg, — Jeannel, — J. de Joannis, — L. de Joannis, — Klincksieck, — Lahaussois, — Legras, — Lesne, — Léveillé, — Mangin, — V. Mayet, — Méquignon, — Pic, — Pierson, — G. Portevin, — Poujade, — Royer, — Sainte-Claire Deville, — Schey, — Thibault, — Vandez, — Vayssière, — Viard, — Xambeu.

Le dépouillement des votes donne le résultat suivant :

M. P. Mabille (*Genera Insectorum*, fam. des *Hesperidae*).	45 voix.
Prix réservé....................................	1 voix.

M. P. Mabille ayant obtenu l'unanimité des suffrages exprimés, moins une voix, est proclamé lauréat du Prix Constant, annuité 1906.

Communications.

Note synonymique [Col.]

par E. Fleutiaux.

Synonymies relevées d'après les figures des premières planches parues du Genera des Élatérides de M. Schwarz (édition Wytsman).

Adelocera auricollis Schw., 1905 = *A. dorsalis* v. *obscuripennis* Fleut., 1903.

Anacantha bicostata Schw., 1902 = *Adelocera picta* Fleut., 1902.

Alaus variegatus Schw., 1902 = *A. suboculatus* Cand., 1857.

Chalcolepidius substriatus Schw., 1906 = *C. Webbi* Lec., 1854.

Achrestus lamellicornis Schw., 1902 = *A. venustus* Champ., 1895, var.

Description d'un *Harpalodema* nouveau de Tunisie [Col.]

par L. Bedel.

Le Carabique saharien que je décris ici est un *Amara* du groupe des *Harpalodema* Reitt. (1) et, comme tous les insectes de ce groupe, il présente l'ensemble des caractères suivants :

Tête non ponctuée; — saillie prosternale plus ou moins rebordée, terminée par quelques soies; — segments ventraux 3 à 5 portant chacun une série transversale de points pilifères; — fémurs postérieurs multisétulés; — prosternum des mâles avec une depression médiane, criblée de petits points.

---

(1) Voir la monographie des *Harpalodema* de Tschitscherin (*Horae Soc. Ent. Ross.*, XXVIII, p. 413) et le genera du même auteur (*L'Abeille*, XXIX, pp. 102-103).

Amara (Harpalodema) Maindroni, n. sp. — *Oblonga, perparum convexa, flavo-rufescens, nitida, elytris tenuiter alutaceis. Caput crassum, collo lato. Prothorax brevis, valde transversus, subcordatus, laevigatus, angulis posticis puncto setigero nullo. Elytra ovata, subtiliter striata, striis laevibus. Episterna metathoracis intus marginata. Tibiae anticae apice extus haud productae sed spiculis apicalibus fere pectinatae.* — Long. 9 mill.

Tunisie (Sud-Est) : Kebili; un mâle et une femelle. — Dédié à M. Maurice Maindron, qui m'a généreusement offert l'un des deux individus qu'il a reçus du Nefzaoua.

L'*Amara Maindroni* se fait surtout remarquer par son pronotum dépourvu de pore sétigère aux angles postérieurs, contrairement à ce qui a lieu chez les *Amara* en général, y compris les autres *Harpalodema*. C'est aussi le premier représentant de ce groupe dans la région Saharienne, tandis que les *Harpalodema* déjà connus, au nombre d'une douzaine, sont exclusivement asiatiques et proviennent surtout des déserts sablonneux de l'Asie Centrale.

Contribution à la faune indo-chinoise [Col.]. Temnochilides recueillis au Tonkin par le capitaine de frégate L. Blaise

par A. Léveillé.

1. **Ancyrona Blaisei**, n. sp. — *Suboblongo-ovata, subdepressa, opaca, lateraliter minus deplanata, thoracis elytrorumque marginibus scutelloque plus minusve rufis; supra squamulis minutis subpiliformibus, curvatis, adpressis, colore vario, maculas formantibus obtecta. Corpore subtus antennis pedibusque dilutioribus.* — Long. 3.5-4 mill. — Lat. 2 mill.

Tonkin : environs de Lam (coll. Francois, Léveillé), 2 exemplaires.

Ovale, à côtés latéraux peu parallèles, plutôt subcurvilignes, légèrement renflée vers le sommet, à téguments d'un brun plus ou moins foncé, plus clair sur la marge latérale du prothorax et des élytres ainsi que sur l'écusson, entièrement couverte en dessus de petites squamules pileuses, serrées, variant d'un gris jaunâtre pâle au brun presque noir, formant sur les élytres des maculatures symétriques. Sur les élytres, les stries sous-jacentes, peu apparentes quand l'insecte est très frais, donnent aux squamules une direction plus régulière : elles sont appariées en ligne double et disposées en arête de poisson. Dessous, antennes et pattes plus clairs.

Tête couverte de squamules gris-jaunâtre assez clair, courbées, naissant de chacun des points de la sculpture qui est assez rugueuse. Prothorax fortement transverse, rétréci et échancré en avant, très légèrement denté en scie latéralement, côtés subfoliacés, moins cependant que dans les espèces voisines, assez régulièrement arqués, angles antérieurs avancés, émoussés, ainsi que les angles postérieurs, pilosité et ponctuation analogues à celles de la tête. Élytres subcurvilignes latéralement, légèrement renflés après le milieu avec une tache centrale commune composée de squamules grises se détachant sur le fond de l'élytre; cette tache claire (qui en enclôt une autre centrale, plus foncée, subcruciforme) est composée des squamules dorsales placées sur les trois premiers intervalles avec adjonction, à la partie antéro-latérale, de quelques autres placées sur les quatrième et cinquième; elle se termine en pointe plus ou moins nette, à la façon d'un écusson héraldique, et va se joindre à une linéole courbe assez confuse qui suit le contour de l'élytre avant la partie déclive, en remontant vers la base. Entre la tache centrale et cette linéole existe une ligne noirâtre, composée d'écailles foncées qui font ressortir la première.

Cette espèce appartient à un groupe d'*Ancyrona*, toutes maculées de façon analogue. Elle se rapproche surtout de *A. Grouvellei* Lév., mais elle s'en distingue par sa forme moins parallèle et déprimée, la plus grande longueur et la plus grande convexité de ses élytres, qui sont en outre moins foliacés sur les bords et par la forme de la tache principale terminée en pointe vers le sommet, tandis que dans *Grouvellei* elle se termine carrément, en figurant assez exactement deux clefs adossées. Enfin chez cette dernière la linéole curviligne dorsale n'existe pas.

Dédié à M. le capitaine de frégate L. Blaise, dont les recherches ont enrichi la faune de notre colonie tonkinoise de nombreuses espèces nouvelles.

2. **A. Françoisi**, n. sp. — *Ovata, valde depressa, supra brunnea, nitida, pubescens, subtus, antennis pedibusque dilutioribus; capite prothoraceque sat fortiter et irregulariter punctatis, hoc valde transverso, antrorsum angustato, emarginato, angulis anticis prominulis, subre-*

tusis, posticis subrotundatis, marginibus lateralibus sat fortiter foliaceis; scutello postice rotundato, irregulariter punctato; elytris crebre et fortiter striato-punctatis, intervallis planis, uniseriato punctatis, ciliatis. — Long. : 5 mill.; lat. : 3 mill.

Tonkin : région de Luc Nam (coll. François, Léveillé), 4 exemplaires.

Ovale, assez fortement déprimée, d'un brun plus ou moins clair, munie sur tout le dessus du corps de poils d'un gris jaunâtre assez longs, courbés, couchés, émanant de chacun des points de la sculpture et régulièrement disposés sur les élytres; tête déprimée entre les yeux, fortement, rugueusement et irrégulièrement ponctuée, prothorax fortement transverse, échancré en avant, à bords latéraux aplatis, foliacés, légèrement arqués, marge basilaire finement marginée et sinuée avant les angles postérieurs, angles antérieurs plus ou moins avancés, subémoussés ainsi que les premiers, ponctuation dorsale moins dense et profonde que celle des bords latéraux; écusson subtriangulaire, émoussé au sommet, chargé de quelques gros points assez serrés. Élytres relativement assez longs, par rapport à la hauteur du prothorax, peu parallèles, plutôt subcurvilignes, légèrement renflés après le milieu, légèrement foliacés sur les bords, mais moins cependant que le prothorax, fortement striés-ponctués, intervalles plans, avec une série de gros points. La pubescence des élytres est plus courte, et plus régulière en raison de la ponctuation qui lui donne naissance. Dessous du corps antennes et pattes plus clairs, ponctuation inférieure extrêmement fine, presque nulle.

Cette espèce fait partie d'un groupe très difficile, dont les éléments sont très voisins les uns des autres et ne varient souvent que par la taille et la localité. Il serait désirable d'en pouvoir étudier un grand nombre d'individus de chaque espèce, ce qui, malheureusement n'a jamais lieu. Aussi, est-ce avec hésitation que je me décide à décrire ce qui me semble nouveau, au risque d'affronter les dangers de la synonymie.

Parmi les trois exemplaires de cette espèce que j'ai eus sous les yeux; il en est un plus foncé et plus aplati : je suppose que c'est un mâle. enfin, un quatrième exemplaire plus petit est en si mauvais état, que je l'ai rapproché des autres avec doute.

L'espèce avec laquelle *A. Françoisi* a le plus d'affinité est *A. brunnea* Lév.; elle s'en distingue cependant par la plus grande longueur de ses élytres et l'absence de cils latéraux qui caractérisent cette dernière.

Dédié à mon excellent confrère, M. Francois, qui a bien voulu mettre à ma disposition les quelques Temnochilides recueillis au Tonkin par M. L. Blaise.

En relisant la description d'*A. brunnea* (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1905], p. 42), j'ai constaté une erreur typographique grave, qui m'avait échappé et qu'il convient de corriger. Dans la première ligne de la description française figurent les mots « dessous » du corps : il faut lire « dessus » du corps, traduction exacte du mot *supra* de la diagnose latine.

3. *Grynocharina peltiformis* Reitt., *Mitth. Münch. Ent. Ver.*, 1877, p. 131.

Tonkin : environs de Lam (coll. François, Léveillé), 3 exempl.

Le genre *Grynocharina*, qui m'est inconnu, a été décrit par M. Reitter sur un individu de la coll. Dohrn, aujourd'hui au Musée de Stettin. Je me suis adressé au fils de notre regretté collègue; mais il a constaté que ce type ne figurait plus dans la collection de son père et devait en conséquence être considéré comme perdu.

4. (Gen).?.

Tonkin : région de Luc Nam (coll. François) 1 exemplaire.

Ce petit Temnochilide, rapporté par M. L. Blaise, est dépourvu de la massue des antennes et par suite indéterminable. Il constitue probablement un genre nouveau, car, jusqu'à présent, je n'ai rien vu de semblable me passer sous les yeux. Néanmoins, la massue antennaire joue un trop grand rôle dans la systématique des genres de Temnochilides, pour que je me risque à le décrire.

Note sur la *Lythria purpuraria* var. *cruentaria* Borkh. et sur la distribution géographique de la *Zygaena melitoti* Esp. dans l'est de la France [Lép.]

par L. Demaison.

1. Je me suis rendu, le 7 mai 1906, aux environs de la Fère-en-Tardenois, afin de constater si la variété très bien caractérisée de *Lythria purpuraria* (v. *cruentaria* Borkh.), que l'on trouve en cette localité, dans les bruyères, et que j'ai déjà signalée en 1905 dans le *Bulletin de la Société entomologique de France* (p. 125 et 255), offre, comme le type, un dimorphisme de saison. Il existe, en effet, une forme printa-

nière qui correspond à la variété *rotaria* F. Cette forme, que j'ai revue encore au même endroit, le 22 avril dernier, se distingue, comme *rotaria*, par sa taille très petite et sa coloration foncée. Sa largeur est d'environ 15 mill. ; les ailes supérieures sont d'un vert grisâtre assez obscur, mais elles ont conservé le trait caractéristique de la forme estivale de *cruentaria*, des bandes pourpres larges et très accentuées, dont la principale se bifurque ordinairement vers le bord costal. Une teinte noirâtre envahit une partie de la surface des ailes inférieures, du côté du bord interne. La *rotaria* typique en diffère par les lignes pourpres des ailes supérieures, qui sont étroites, peu distinctes et comme fondues dans la nuance sombre du fond.

Ainsi les deux races restent parfaitement tranchées sous les formes qu'elles revêtent à chacune de leurs générations. Leurs dissemblances avaient déjà, du reste, attiré l'attention de Duponchel. « Nous avons remarqué, écrit-il (t. VIII, 1^re^ part., p. 126), deux variétés constantes dans cette espèce, l'une beaucoup plus grande, mais moins vive en couleurs que l'autre, dont les bandes roses sont toujours plus prononcées et plus larges (1). La première ne fréquente que les luzernes et les prairies artificielles, où elle est très abondante ; la seconde, moins commune, ne se trouve que dans les clairières des bois secs. Nous serions porté à croire que ce sont deux espèces. »

Ces observations s'accordent complètement avec les miennes, en ce qui concerne les caractères des deux variétés aussi bien que leur habitat. J'ai remarqué aussi que la *L. purpuraria* est répandue dans les champs cultivés, tandis que la *cruentaria* est propre aux bruyères arides. Et quand on a sous les yeux une nombreuse série d'exemplaires de ces deux formes, tous nettement définis et séparés par des caractères toujours constants, on se sent incliné à admettre leur distinction spécifique. Il est certain qu'à première vue, la *L. cruentaria* semble aussi différente de la *purpuraria* typique que la *sanguinaria* des Pyrénées et d'Espagne. Mais la variabilité chez ces Lépidoptères est si grande, qu'il vaut mieux considérer *cruentaria* comme une simple race. D'ailleurs, il en est sans doute aussi de même pour *sanguinaria*, qui offre également une forme de printemps (*vernalis* Stgr.), représentant la var. *rotaria*, et comme elle, de petite taille et de couleur sombre.

Une *Lythria* que j'ai prise le 6 septembre 1906 aux environs de Boussens (Haute-Garonne), est identique à la *purpuraria* de la plaine de Reims.

---

(1) Les fig. 1 et 2 de la pl. 179 représentent le mâle et la femelle de cette variété (*cruentaria*) ; la fig. 3 reproduit une femelle du type *purpuraria*.

La génération printanière de la var. *cruentaria* est, comme celle du type *purpuraria*, beaucoup moins nombreuse que la génération d'été. Dans chacune de mes visites à Fère, il m'a fallu de longues recherches pour en découvrir deux ou trois exemplaires.

II. A propos de l'intéressante note que M. Ch. Oberthür a présentée dans la séance du 27 février dernier sur les formes françaises de la *Zygaena melitoti* Esp., je rappellerai que j'ai signalé en 1894. dans nos Annales (p. 17), la présence de cette espèce aux environs de Reims. Elle est assez répandue dans les allées de nos bois, mais elle est peu abondante en individus. Elle se rapporte au type figuré par la plupart des auteurs (Godart, Boisduval, etc.), et n'offre pas de variations notables.

Cette *Zygaena* a dans l'est de la France une distribution géographique assez étendue. M. Jourdheuille, en son Catalogue des Lépidoptères de l'Aube (p. 36), la donne comme assez commune dans le bois de Thouan. D'après le Catalogue des Lépidoptères de Saône-et-Loire, de Constant (1866), elle se trouverait aussi, mais rarement, en cette région. Il paraît qu'elle pénètre jusqu'au centre de la France, car elle est signalée dans la forêt d'Allogny (Cher) par le Catalogue des Lépidoptères du Berry et de l'Auvergne de M. Sand (p. 22). Enfin, on l'a découverte récemment en Belgique, près de Virton, où elle est, dit-on. commune (Lambillion, Catalogue des Lépidoptères de Belgique, p. 376).

Bulletin bibliographique.

BELLEVOYE (AD.) : Insectes nuisibles dans la ville de Reims. — La Galléruque de l'Orme, *xanthomelaena* Lin., — *calmariensis* Fab.; (*Bull. Soc. ét. sc. nat. Reims*), 1907, 13 p., fig.*

BONNET (AM.) : Recherches sur l'Anatomie comparée et le développement des Ixodidés; (*Ann. Univ. Lyon*), 1907, 171 p., 6 pl., fig.*

MEARNS (E.-A.) : Mammals of the Mexican Boundary of the United States; (*Smiths. Inst.*), 1907.⊙

SURCOUF (J.) : Note sur les Diptères de l'Afrique occidentale recueillis à Khati (Soudan) par M. le vétérinaire Pécaud; (*Bull. Mus. Hist. nat.*), 1907, 2 p.*

SURCOUF (J.) et D^r AUZAT : Note sur la *Gelechia ocellatella* Boyd.; (*loc. cit.*), 1907, 3 p.*

Académie des Sciences (C. R. hebdom. des Séances), 1907. I, 18-19. — E.-L. Bouvier : Sur la position zoologique, les affinités et le développement des Pénéides du genre *Funchalia* Johnson. — Ch. Janet : Histogenèse du tissu adipeux remplaçant les muscles vibrateurs histolysés après le vol nuptial chez les reines des Fourmis.

Académie Imp. des Sciences de St-Pétersbourg (Bulletin). 1er mai 1907. — Notes diverses en langue russe.

Agricultural Gazette of N. S. Wales, avril 1907. — A. Gale : Bees and their Management. — W. Froggatt : Economic Entomology and Current Literature, 1906.

Deutsche Entomologische Zeitschrift « Iris », 1906, 4, 1907. — M. Standfuss : Notice nécrologique sur M. F. Wocke, avec portrait. — H. Fruhstorfer : Eine neue *Thais* von Rhodos und Nachträge zum Staudinger-Rebel, schen Catalog. — Neue Danaiden und Uebersicht der bekannten Indo-Australischen Arten. — M. Bartel : Zwei neue *Agrotis*. — K. Dietze : Beiträge zur Kenntnis der Eupithecien. — K. Pfitzner : Neue Aberrationen aus meiner Sammlung. — R. Püngeler : Neue palaearktische Macrolepidopteren, (pl.). — Dr H. Rebel : Neue palaearktische Microheteroceren, (fig.). — C. Ribbe : Andalusische Schmetterlinge. — K.-H. : Notice nécrologique sur H. Kühn.

Entomological Society of London (Transactions), 1906-1907. — P.-I. Lathy : A Contribution towards the Knowledge of African Rhopalocera, (2 pl. col.). — M. Jacoby : Descriptions of new genera and species of African Halticinae and Gallerucidae, (1 pl. col.). — W.-J. Lucas : On the emergence of *Myrmeleon formicarius* from the pupa, (fig.). — R. Trimen : On some new or hitherto unfigured Forms of South-African Butterflies, (3 pl. col.). — C.-G. Hewitt : Some observations on the Reproduction of the Hemiptera-Cryptocerata, (fig.). — G.-B. Longstaff : On some bionomic points in certain South-African Lamellicorns, (fig.). — Some Rest-Attitudes of Butterflies. — F.-P. Dodd : Notes upon some remarkable parasitic Insects from North Queensland; with an Appendix containing descriptions of new Species by Col. C. Swinhoe, C.-T. Bingham and Dr B. Wandolleck, (fig.). — T.-A Chapman : Observations on the Life History of *Trichoptilus paludum* Zell., (1 pl. col.). — Progressive melanism on the Riviera (Hyères) being further notes on *Hastula hyerana* Mill., (1 pl. col.). — E. Meyrick : On the genus *Imma* Walk. (= *Tortricomorpha*, Feld.). — S. A. Neave : Some bionomic notes on Butterflies from the Victoria Nyanza, (4 pl.). —

S.-L. Hinde : On the habits of a Species of *Ptyelus* in British East Africa, (1 pl. col.). — R. Shelford : Studies of the Blattidae (2 art.) (4 pl.). — E.-B. Poulton : Mimetic Forms of *Papilio dardanus* (*merope*) and *Acraea Johnstoni*, (6 pl. n.). — Predaceous Insects and their Prey. — W.-J. Kaye : Notes on the dominant Müllerian group of Butterflies from the Potaro District of British Guiana, (5 pl.). — G.-J. Arrow : A Contribution to the Classification of the Coleopterous family Passalidae. — N.-C. Rothschild : Notes on the Life History of *Trochilium andrenaeforme* Laspr, with notes on the Larva by E.-R. Bankes and on the Pupa by T.-A. Chapman, (1 pl. n.). — A.-H. Hamm : A permanent record of British Moths in their natural attitudes of rest, (1 pl. n.). — F.-A. Dixey : On the Diaposematic Resemblance between *Huphina corra* and *Ixias baliensis*, (1 pl. n.). — L.-B. Prout : *Xanthorhoë ferrugata* (Clerk) and the Mendelian Hypothesis. — E.-B. Poulton : A note on the Cryptic Resemblance of two South American Insects, the Moth *Dracenta rusina* Druce and the Locustid *Plagioptera bicordata* Serv., (1 pl. n.).

Entomologische Litteraturblätter, 1907, 5.

Entomologist's Record and Journal of Variation (*The*), 1907, 4-5. — F.-B. Brown : On the specific Characters of *Hydroporus incognitus* Sharp, (1 pl. n.). — W. Purdey : *Hellinsia* (*Leioptilus*) *carphodactyla* reinstated in the British List. — A.-J. Chitty : Notes on the genus *Gonatopus* (Dryininae). — T.-A. Chapmann : Habits of *Sciapteron tabaniforme*. — G.-H. Raynor : Further notes on *Abraxas glossulariata*. — F.-H. Day : The genus *Bembidium* Lat. in Cumberland. — H.-J. Turner : Notes on *Coleophora genistae* and *C. gryphipennella*. — G.-L. Keynes : Butterflies in South Germany during the Spring and early Summer of 1906. — G.-D. Millward : Contribution to a List of the Macro-Lepidoptera of Wimbledon Common. — M. Gillmer : A new aberration of *Acronycta rumicis*, Linné. — D.-H. Pearson : Swiss Butterflies in 1906. — F.-E. Lowe : Additional Notes on *Tortrix pronubana*. — J.-W. Tutt : *Trochilium andrenaeforme* as a British Species, (1 pl. n.). — P.-C. Reid : Larval Habits of *Trochilium andrenaeforme*. — Larval Habits of *Trochilium crabroniforme*. — F.-G. Lowe : Some Butterflies of Eclépens-Canton Vaud. — G.-F. Mathew : Notes on the hybernating Habits of *Pyrameis atalanta*. — A.-L. Rayward : Larvae of *Polyommatus icarus* and their connection with Ants. — T.-A. Chapman : An afternoon at Hyères. — Note on *Sesia stella-*

larum. — Lepidopterological Notes. — H. Britten : Rare and local Species of Coleoptera taken in Cumberland. — M. Burr : Synopsis of the Orthoptera of Western Europe. — Notes diverses.

Marcellia, VI, 1, 1907, (2 exempl.) : G. Mayr : Zwei Cynipiden, (fig.). — T. de Stefani : A proposito di alcune Galle dell' erbario secco del R. Orto Botanico di Palermo. — A. Trotter : *Cynips Fortii*, n. sp. Descrizione ed istologia di una nuova galla d'Asia Minore (fig.). — Nuovi Zoocecidii della flora italiana, VI.

Museo civico di Storia naturale di Genova (*Annali*), XLII, 1905-1906. — J.-J. Kieffer : Nouveaux Proctotrypides exotiques conservés au Musée civique de Gênes (fig.). — G. Mantero : Materiali per una fauna dell' Arcipelago Toscano. IV. Isola del Giglio. — Catalogo degli Imenotteri, Parte I. — A. et F. Solari : Curculionidi della fauna paleartica. Note e descrizioni, II. — R. Gestro : Materiali per lo Studio delle Hispidae. XXV : Sulla *Gonophora interrupta* Duv.; XXVI : Osservazioni sopra alcune Hispidae della collezione Oberthür; XXVII; Ricerche intorno alla disposizione delle specie nel genere *Cryptonychus*. — A. Griffini : Lucanidi raccolti da L. Fea nell' Africa occidentale. — L. Masi : Materiali per una fauna dell' Arcipelago Toscano, V. Isola del Giglio. — Sulla presenza della *Meganyctiphanes norvegica* (M. Sars) nelle acque del Giglio. — R. Gestro : Saggio sugli *Ichthyurus* africani, (fig.). — M. Pic : *Hylophilus* nouveau des Iles du Cap Vert. — E. Olivier : Lampyrides capturés par M. L. Fea dans l'Afrique occidentale. — J. Weise : Aufzählung von Hispinen aus Nicaragua. — E. Ellingsen : Report on the Pseudoscorpions of the Guinea Coast (Africa) collected by L. Fea, (1 pl.). — R. Gestro : Studii sugli *Ichthyurus*, (fig.). — A. Grouvelle : Clavicornes nouveaux du Musée civique de Gênes. — A. Griffini : Ortotteri raccolti da L. Fea nell' Africa occidentale, I. Hetrodidi, Conocefalidi, Meconemidi, Pseudofillidi, Mecopodidi e Fanerotteridi. — G. Lewis : Viaggio di L. Fea nell' Africa occidentale. Histeridae. — Ch. Kerremans : Buprestides recueillis par M. L. Fea dans l'Afrique occidentale. — P. Lesne : Viaggio di L. Fea nell' Africa occidentale. Bostrychidae, (fig.). — A. et F. Solari : Materiali per lo Studio dei Barini, I. — G. Mantero : Res Ligusticae. XXXVII. — Materiali per un Catalogo degli Imenotteri Liguri, IV, Cinipidi. — R. Gestro : Materiali per lo studio delle Hispidae. XXVIII : Descrizioni di alcune hispidae inedite : XXIX : Viaggio di L. Fea nell' Africa occidentale. Hispidae, (fig.); XXX : Elenco delle Hispidae Africane.

Naturaliste (Le), 1er mai 1907. — H. Coupin : Chronique et nouvelles.

R. Accademia dei Lincei (Atti), 1907, I, 8.

Revista agronomica, V, 3, 1907. ⊙

Royal Society (Proceedings), B, 79, 529, 531, 1907. ⊙

Societas Entomologica, XXII. 4. 1907. — E. Reitter : *Dictyopterus Fiedleri*, n. sp. — R. Püngeler : *Euprepia libyssa*, n. sp. — P. Born : *Carabus violaceus candisatus* Duft. und *laevigatus* Dej. — C. Frings : *Las. pini* L. gynandr. — R. Fink : Zur Lebensweise nordamerikanischer Schädlinge.

Stettiner Entomologische Zeitung, LXVIII, 1, 1907. — Dr Günther Enderlein : Die Coniopterygidenfauna Japans. (fig.). — Nachträge zur Monographie der Coniopterygiden, (fig.). — H. Fruhstorfer : Neue Rhopaloceren aus Südamerika, I. *Victorina steneles* L. und einige neue Formen; II. Neue *Ageronia*-Formen. — Eine bisher unbeachtete Lokalrasse einer Nymphalide aus Ost-Java. — Zwei neue Acreaen aus dem Papua-Gebiet. — C. Sternberg : Neue *Polyhirma*-Arten. — Dr Günther Enderlein : *Trocles entomophilus*, ein neuer Insektenliebhaber aus Columbien. — Die Rüsselkäfer der Falklands-Inseln. 13, Beitrag zur Kenntnis der antarktischen Fauna. — O. Schwarz : 18 neue Elateriden-Arten von Australien. — E. Schmidt : *Palpares obscuripennis*; eine neue *Palpares*-Art aus dem Kongogebiet. — Dr Günther Enderlein : Neue Beiträge zur Kenntniss der Copeognathen Japans, (fig.). — E. Schmidt : *Chlorocoris nigricornis*, eine neue Pentatomide aus Peru (Hem. Heter.). — Drei neue *Sephina*-Arten in der Sammlung des Stettiner Museums (Hem. Heter.). — Beitrag zur Kenntnis der Fulgoriden. Die Arten des Genus *Myrilla* Distant. — H. Fruhstorfer : Verzeichniss der von Herrn Dr Th. Koch-Grünberg am oberen Waupes 1903-1905 gesammelten Rhopaloceren mit Besprechung verwandter Arten, (1 pl.). — E. Schmidt : Monographie der subfamilie Machaerotinae Stal, ein Beitrag zur Kenntnis der Cercopiden (fig.). — H. Karny : Ueber eine Missbildung des Hinterflügels bei *Psophus stridulus*.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

Annales. — Le 4^{e} trimestre de 1906 a été distribué.

L'Abeille. — Le 13^{e} fascicule du t. XXX a été distribué.

EN VENTE AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

Genera et Catalogue des Psélaphides

par **Ach. RAFFRAY**

Un volume de 621 pages avec 3 planches en héliogravure et 124 figures dans le texte.

PRIX : (pour les membres de la Société). . . . . . . **20** fr.
(pour les personnes étrangères à la Société) . . **25** fr.

NOTA. — Il n'a été tiré que 65 exemplaires de cet ouvrage.

En vente à la *Revue d'Entomologie*

à Caen

CATALOGUS COLEOPTERORUM EUROPÆ, CAUCASI et ARMENIÆ ROSSICÆ (*Nouvelle édition 1906*)

Prix franco pour la France. **15** fr. **50**
— pour l'Étranger. **16** fr. »

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique,* qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

Librairie de la Société entomologique de France *(Suite).*

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. Walker. London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8c, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. *Nécrophages* (traduit de Reitter), 1890	1 fr.
II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de Reitter), 1891	0 fr. 50
Histérides nouveaux (*Description d'*), par S. de Marseul, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.)	1 50 et 2 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides, par H. de Bonvouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées	5 et 7 fr.
Monographie générale des Mylabres, par S. de Marseul, 1872, in-8° (Extr. Mém. Soc. roy. de Liége), 6 pl., dont 2 col.	
— pl. noires	8 et 10 fr.
— pl. coloriées	10 et 12 fr.
Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890)	10 et 12 fr.
Le même, pl. noires	4 et 6 fr.
Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae par E.-L. Ragonot, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888)	3 et 4 fr.
Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. Ragonot, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894)	4 et 5 fr.
Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. Ragonot, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895)	1 50 et 2 fr.
Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, Paris, 1887, in-8°, 20 p	1 50 et 2 fr.
Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, in-8°, 58 p	2 fr. et 2 50
Catalogue des Phycitinae, par E.-L. Ragonot, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.

TARIF DES INSERTIONS

sur les couvertures du BULLETIN

	2 N^os	6 N^os	12 N^os	20 N^os
Une page entière	10 fr.	25 fr.	48 fr.	80 fr.
Une demi-page	6 fr.	15 fr.	29 fr.	48 fr.
Un quart de page	4 fr.	10 fr.	19 fr.	32 fr.
Un huitième de page	3 fr.	7 fr.	13 fr. 50	24 fr.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi*, *de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 13e et dernier fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;
3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° Collection entomologique française de tous les ordres,
9° Collection d'exemplaires typiques,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*

SOMMAIRE DU N° 10.

Séance du 22 mai 1907.

Changement d'adresse. — Admission. — Prix Constant (vote). . . 161

COMMUNICATIONS

E. FLEUTIAUX. — Note synonymique. 162

L. BEDEL. — Description d'un *Harpalodema* nouveau de Tunisie [COL.]. 162

A. LÉVEILLÉ. — Contribution à la faune indo-chinoise [COL.]. — Temnochilides recueillis au Tonkin, par le capitaine de frégate L. Blaise 163

L. DEMAISON. — Note sur la *Lythria purpuraria* var. *cruentaria* Borkh. et sur la distribution géographique de la *Zygaena meliloti* Esp. dans l'est de la France [LÉP.]. . . . 166

Bulletin bibliographique 168

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7ᵉ, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7ᵉ.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations, annonces*,

s'adresser à **M. P. CHABANAUD**

Secrétaire de la Société entomologique de France

48, rue d'Ulm, Paris, 5ᵉ.

Typographie Firmin-Didot et Cᶦᵉ. — Paris.

1907. — N° 11

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1907

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires.	50 fr.
Annales (années 1891 à 1905).	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris.	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre.	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre.	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1904, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque.	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris).	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*).	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*).	8 et 10 fr.
1er fascicule seul.	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*).	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections.	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires.	4 et 5 fr.
— Coloriées.	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydmænides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. de Marseul :	
Hydrocanthares Palpicornes, 1882, in-12	3 et 4 fr.
Buprestides, 1889, in-12	1 et 2 fr.
Lampyrides (*Monogr. des*) et complément, par E. Olivier, 2 pl. n., 1878, in-12	2 et 3 fr.
Oedemerides (*Synopse des*), par Ganglbauer (traduction de Marseul), 1887, in-12	1 et 2 fr.
Ditomides (*Monogr. des*), par P. de la Brulerie, 1873, in-12.	2 et 3 fr.
Eumolpides (*Synopse des*), par E. Lefèvre (Appendice par de Marseul), 1876, in-12	1 et 2 fr.
Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. de Marseul, 98 p., 1864, in-12	1 fr.
Magdalinus d'Europe et circa, par Desbrochers des Loges, 1870, in-12	1 50 et 2 fr.
Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. Brisout de Barneville, 1869, in-12	1 50 et 2 fr.
Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revisions des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter*, 1889, in-12	1 50 et 2 fr.
Glaphyrus (*Monogr. du genre*), par Harold (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12	0 fr. 50
Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. Fauvel, 1864, in-12	0 fr. 50
Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 120 p., 1877, in-12	3 et 4 fr.
Trichoptérigiens (*Synopse des espèces des*), par Matthews, 75 p. 1878, in-12	3 et 4 fr.
Apionides (*Monographie des*), par Wenker, 162 p., 1864, in-12	4 et 5 fr.
Téléphorides (*Monographie des*), par S. de Marseul, 108 p., 1864, in-12	3 et 4 fr.

Onthophagides paléarctiques (*Synopsis des*), par H. d'Orbigny, 1898, in-8°	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

New Species of Coleoptera belonging to the familie Pedilidae and Anthicidae, par S. de Marseul, in-8°, 15 p. (Extr. Notes from the Leyd. Mus. vol. IV)	1 et 1 50
Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis, par Ed. Reitter, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866)	1 50 et 2 fr.
Le genre Aëpophilus, par V. Signoret, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80)	1 et 1 50
Liste des Hémiptères recueillis à Madagascar en 1885 par le R. P. Camboué, par V. Signoret, in-8°, 5 p. (Extr. Ann. Fr., 1886)	0 75 et 1 fr.
Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée civique d'Hist. nat. de Gênes, par V. Signoret, Gênes, 1881, in-8°, 37 p.	2 et 3 fr.

Avis importants

M. LAHAUSSOIS, Trésorier, prie les Membres de la Société qui n'ont pas encore payé leur **cotisation de 1907**, de bien vouloir la lui faire parvenir sans retard. Le premier trimestre des *Annales* de 1907 est paru et n'a été envoyé qu'aux Membres qui sont au courant de leurs cotisations.

⁂

— Le Secrétaire rappelle aux auteurs qui désirent des tirés à part de leurs communications insérées au *Bulletin*, qu'**ils doivent en mentionner le nombre à l'avance sur le manuscrit.** Ce nombre ne peut être inférieur à 25 exemplaires ; le prix de chaque exemplaire (titre et couverture compris) est de *dix centimes.* (Règlement, art. 47.)

G. A. BAER, 8, rue des Messageries, Paris, *offre en vente :* Insectes exotiques de tous ordres, principalement Coléoptères et Papillons, Coquilles, Reptiles. Grand choix d'oiseaux exotiques en peaux ; œufs pour collections.

A VENDRE une collection de Macro- et Micro-Lépidoptères de France, comprenant : 2.500 espèces, 367 variétés, 6.100 exemplaires, tous très frais, 410 chenilles soufflées. S'adresser à M. A. PONSON, 31, rue du 4-Septembre, Bourg (Ain).

M. J.- M. de la FUENTE entreprend la publication du catalogue des Coléoptères d'Espagne, Portugal, Pyrénées, Baléares ; il demande, à cet effet, des listes de noms avec tous les renseignements possibles sur la provenance et sur la synonymie.

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 12 juin 1907.

Présidence de M. P. LESNE.

MM. A. Fauvel (de Caen), L. Dupont (d'Évreux) et M.-J. Rivera (de Santiago, Chili) assistent à la séance.

Correspondance. — M. G. Postel remercie la Société de son admission.

— Le Président donne lecture de la lettre suivante :

Monsieur le Président

Je viens vous prier d'être mon interprète auprès de la Société entomologique de France, dont les votes m'ont décerné le Prix Constant. Je ne saurais trop témoigner à tous mes chers collègues ma plus vive gratitude pour l'honneur qu'ils me font. Je voudrais être plus digne d'une si haute marque d'estime, et, si j'en suis fier et heureux, je n'oublie pas que je la dois à la sympathie de mes aimables collègues, autant qu'à la valeur de mon ouvrage. Peut-être aussi le dois-je aux longues années que j'ai passées parmi vous, essayant de montrer, absent ou présent, l'inaltérable dévoûment que je n'ai cessé d'avoir pour la Société, et qui est encore aussi vif en cette 46e année que j'ai l'honneur de lui appartenir, qu'à la première.

Veuillez agréez, Monsieur le Président, avec mes compliments empressés, l'assurance de ma haute considération.

P. Mabille.

Distinction honorifique. — M. le Dr M. Régimbart est nommé officier d'académie.

Présentations. — M. T.-F. Levett, Frenchgate, Richmond, Yorkshire (Angleterre), présenté par M. R. Vérity. — Commissaires rapporteurs : MM. J. de Joannis et G.-A. Poujade.

— M. Angelo Solari, de Gênes (Italie), présenté par MM. Ag. Dodero et Ph. Grouvelle. — Commissaires-rapporteurs : MM. L. Bedel et A. Grouvelle.

Projet d'organisation d'un Congrès international d'Entomologie. — Le Président donne lecture de la lettre suivante :

Zoological Museum, Tring, Herts., England.
1 June 1907.

Monsieur,

Les entomologistes soussignés considèrent qu'il est opportun d'organiser un Congrès international d'Entomologie devant se réunir pour la première fois en 1908. Dans le but d'assurer le succès de ce Congrès, il est d'absolue nécessité d'obtenir l'appui moral des Sociétés entomologiques et c'est pourquoi nous venons solliciter la bienveillante coopération du Bureau et des Membres de la Société entomologique de France. Si le Conseil, comme nous osons l'espérer, favorise notre plan, nous prions l'honorable Secrétaire de donner lecture à la prochaine séance ou de publier dans le *Bulletin* la note ci-jointe, note qui a été envoyée aux différentes Sociétés entomologiques.

Sincèrement vôtres

Chr. Aurivillius, P. Bachmetjew, Th. Becker, L. Bedel, S. Bengtssen, C.-J.-S. Bethune, W. Beutenmüller, M. Bezzi, C.-T. Bingham, I. Bolivar, E.-L. Bouvier, J.-C. Bradley, Ph.-P. Calvert, G.-H. Carpenter, G.-C. Champion, G.-T. Chapman, J.-D. Cockerell, K. Daniel, W.-L. Distant, F.-A. Dixey, H. Druce, E.-C. Van Dyke, Ed. Everts, H.-C. Fall, J. Fletcher, A. Forel, C.-G. Gahan, L. Ganglbauer, R. Gestro, A. Giard, F. Ducane Godman, Sir G.-F. Hampson, A. Handlirsch, K.-M. Heller, W. Horn, G. von Horvath, F. Klapalek, H.-J. Kolbe, P. Lesne, P. Mabille, P. Magretti, L.-W. Mengel, F. Merrifield, J.-C.-U. de Meyere, A.-L. Montandon, Ch. Oberthür, R. Oberthür, H. Osborn, P. Pavesi, E.-B. Poulton, H. Rebel, F. Ris, W. Rothschild, H. Schouteden, A.-V. Schulthess-Rechberg, G. Séverin, F. Silvestri, Y. Sjöstedt, H. Skinner, J.-B. Smith, M. Standfuss, J.-W. Tutt, G.-H. Verrall, E. Wassmann, Chas. O. Waterhouse, et autres.

A la suite d'un important échange de correspondance entre les entomologistes de divers pays d'Europe et d'Amérique, il a été convenu d'envoyer, dans le cours de cet été, des invitations pour un Congrès d'Entomologie qui devra se réunir en 1908. Le but de ce Congrès est de favoriser les intérêts des recherches entomologiques et par suite de de la Biologie, en établissant une cordiale coopération entre les entomologistes des différentes contrées et en mettant en discussion les questions d'un intérêt entomologique général, en stimulant, par ce moyen, les recherches et en les dirigeant dans les voies les plus fructueuses ou dans celles où de nouvelles investigations sont le plus désirables. Les questions d'Entomologie appliquée sont également appelées à être traitées dans les discussions et les lectures, la grande expérience acquise par les fervents de l'Entomologie pure pouvant être d'un grand profit à l'Entomologie économique et médicale.

Les entomologistes sont cordialement invités à donner leurs avis et leur aide dans l'organisation du Congrès. Toutes les communications doivent être, jusqu'à nouvel ordre, adressées à M. le Dr K. JORDAN, Zoological Museum, Tring, Herts (Angleterre).

Observations diverses.

Rectification synonymique. — M. P. Mabille transmet la note suivante de M. Embr. Strand (de Kristiania) :

Dans les *Annales de la Société entomologique de France* [1906], p. 32, M. P. Mabille décrit une nouvelle espèce de Lépidoptère sous le nom générique de *Ctenus*. Ce nom a déjà été employé dès 1805 par Walckenaer pour une espèce d'Araignée. Je propose donc, pour le genre nouveau de M. Mabille, le nom **Pseudoctenella**, nom. nov.

Communications.

Description d'un Scarabéide nouveau [COL.] du midi de la France

par le Dr A. CHOBAUT.

Homaloplia hericius, nov. sp. — Taille grande. Corps relativement court et large, avec les élytres d'un tiers plus longs que larges ensemble à la base. Noir mat sur la tête et le pronotum, un peu brillant et bronzé sur le ventre et le pygidium. Élytres soit d'un jaune roux avec une bordure noire complète sur chacun d'eux, soit entièrement d'un brun marron foncé, plus clair sur le disque de chacun d'eux. Tête, corselet et étuis partout garnis d'une pubescence relativement épaisse, longue, noire, mi-dressée, peut-être un peu moins dense sur les élytres. Abdomen à pubescence longue, épaisse, d'un blanc sale. Antennes d'un jaune roux avec la massue foncée, beaucoup plus courte que le pédoncule. Portion rabattue des étuis parcourue en dedans par une fine carène subparallèle au bord externe. Pygidium à ponctuation peu profonde, intervalles des points légèrement rugueux.

Long. : 8 mill.; larg. : 4.7 mill.

Cette espèce habite la Provence maritime : Marseille, Hyères, La Seyne, S^t^-Raphaël, Les Maures. L'Estérel, Nice, etc. Elle a été confondue par M. Abeille de Perrin (*Bull. Soc. ent. France*, [1895]. pp. 208-209) avec l'*H. ruricola* F. qui est une tout autre espèce, bien différente par sa petite taille, sa forme plus allongée, sa pubescence jaunâtre, floconneuse, couchée (au moins sur le disque des élytres), etc. Elle est voisine de l'*H. marginata* Füssly, espèce de l'Europe méridionale centrale. mais elle s'en distingue : par sa pubescence noire. dressée, presque aussi dense sur les élytres que sur la tête et le corselet, à peu près uniformément distribuée sur les élytres et non condensée sur la suture et le bord externe; par son corps mat; par son pygidium brillant, à ponctuation plus légère, avec les intervalles moins rugueux, etc. Elle se rapproche aussi de l'*H. diabolica* Reitt., d'Asie Mineure et de Syrie, qui a une pubescence plus fine, plus dense, plus longue, les antennes sombres, le corps toujours tout noir, etc.

Je considère les exemplaires à élytres roussâtres comme le type de l'espèce et les sujets entièrement foncés comme une aberration de coloration à laquelle je donnerai le nom de **Cailloli**. qui rappellera celui de mon ami H. Caillol (de Marseille), auteur du *Catalogue des Coléoptères de Provence* actuellement en cours de publication.

La seconde espèce d'*Homaloplia* qui habite la Provence est souvent aussi confondue avec l'*H. ruricola*. Mais, ainsi que l'avait reconnu M. Abeille de Perrin, c'est l'*H. alternata* Küst. et ses variétés noires *graeca* Reitt. et *intermedia* Ab.

Cette espèce est certainement beaucoup plus commune en France que l'*H. ruricola*. Je la possède de Mont-Dauphin (H^tes^-Alpes). de Luchon, de S^t^ Sauveur (H^tes^-Pyrénées), de Soissons (Aisne). Je l'ai prise devant la grotte d'Artigues-Vieilles ou grotte de Nébias (Aude). Elle abonde en juin dans les garrigues des environs d'Avignon et en juillet au mont Ventoux. M. Abeille de Perrin la signale de Suisse, de Sassenage. de Gex, de la montagne de Lure, d'Apt, etc.

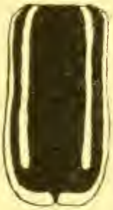
Il est probable que ce que les auteurs, Mulsant entre autres, ont décrit sous le nom de *ruricola* F., est l'*alternata* Küst.

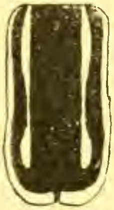
Quant à la véritable *ruricola* F. (sensu Reitter), je ne la connais pas de France, mais j'en possède deux exemplaires du Nord de la Hongrie provenant de M. E. Reitter et revus dernièrement encore par lui avec les deux autres espèces faisant l'objet de cette note. M. L. Bedel a déjà fait remarquer (*Bull. Soc. ent. France*, [1895], note de la page 209) que *ruricola* Fabr., 1775, *Syst. Ent.*, p. 38, est décrit d'Angleterre. Cette espèce serait-elle étrangère à la faune française?

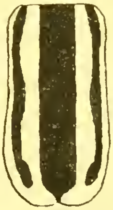
Les sous-variétés de *Crioceris macilenta* **Weise** [Col.]

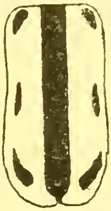
par le Dr A. Chobaut.

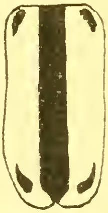
Ayant à signaler quelques sous-variétés non encore décrites de *Crioceris macilenta* Weise, j'ai jugé utile de donner ici un tableau et un dessin de toutes les formes de cette espèce connues jusqu'à ce jour.

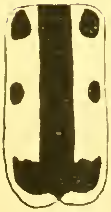

1

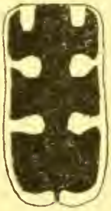

2

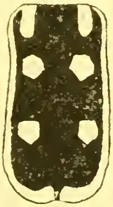

3

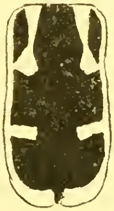

4

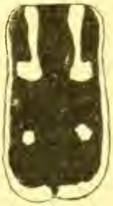

5


6


7


8


9


10

Ce travail, analogue à celui que M. Pic a publié sur *Crioceris asparagi* L. et ses variétés (*Bull. Soc. ent. Fr.*, [1906], pp. 119-123), complètera celui de M. le Dr L. von Heyden sur les variétés de *Crioceris macilenta* (*Wiener entom. Zeitung*, [1906], pp. 125-126).

On sait que *C. macilenta* n'est considéré que comme une race (ou sous-espèce) méridionale de *C. asparagi.* Quoi qu'il en soit, tous les sujets de *C. macilenta* ont le pronotum d'un vert foncé avec une étroite bordure rougeâtre sur tout son pourtour. Les pattes varient beaucoup de couleur, quelquefois même pour une sous-variété donnée. Ainsi les fémurs sont tantôt d'un noir bronzé à peine éclairci à la base, tantôt entièrement jaunes, le plus souvent de couleur claire avec la partie médiane rembrunie. Les élytres présentent toujours une bordure latérale d'un jaune plus ou moins rougeâtre, étroite sur les côtés, assez large en arrière. Quant à la coloration de leur disque, elle est sujette à de nombreuses variations sur lesquelles sont fondées les sous-variétés suivantes et dont un coup d'œil sur la figure ci-contre donnera de suite une idée :

1 — Élytres bronzés avec une bande longitudinale jaune près de la bordure latérale.

2 — Bande longitudinale jaune étroite, non réunie en arrière à la bordure latérale. Cette bande tantôt partout de la même largeur, tantôt rétrécie sinueusement ou échancrée angulairement un peu après le milieu. Forme typique (fig. 1 et 2). — Italie : Toscane (sec. Heyden). France : Nice (Peragallo); Corse : Ajaccio (Guglielmi, sec. Duchaine); Portugal : Faro (sec. Heyden); Algérie : Constantine (Bousquet)!............ *macilenta* Weise.

2′ — Bande longitudinale jaune large, réunie en arrière à la bordure latérale (fig. 3). — Espagne : Carthagène (sec. Heyden); Portugal : Faro (sec. Heyden); Algérie : Guelt-es-Stel, djebel Bou-Berak!........ a. *iberica* Heyd.

1′ — Élytres jaunes avec une bande suturale et des taches latérales bronzées.

3 — Six taches latérales bronzées, trois sur chaque élytre, une à la base, une au milieu, une à l'extrémité (fig. 4), analogue à *C. asparagi* a. *incrucifer* Pic. — Algérie : Guelt-es-Stel; Tunisie : Tunis (D^r^ Schmiedeknecht, sec. Heyden), Teboursouk (D^r^ Sicard)!............ .... a. *sexsignata* Heyd.

3′ — Quatre taches latérales bronzées, deux sur chaque élytre, une à la base, l'autre à l'extrémité (fig. 5). — Espagne : Carthagène (sec. Heyden), Chiclana (sec. Heyden); Algérie : Laghouat, montagne des Chiens! Tunisie : Teboursouk (D^r^ Sicard)!................ a. *Simoni* Weise.

1′ — Élytres jaunes avec une bande suturale, une fascie apicale et quatre taches latérales, deux antérieures et deux médianes, bronzées (fig. 6). Analogue à *C. asparagi* a. *4-punctata* Schuster. — Algérie : Guelt-es-Stel!.. .... a. **4-maculata**, n. var.

1′ — Élytres bronzés avec six taches jaunes, trois sur chacun d'eux, ces taches soit isolées, soit réunies à la bordure latérale ou entre elles.

4 — Taches jaunes basales et médianes non réunies longitudinalement l'une à l'autre.

5 — Taches médianes et postérieures réunies à la bordure latérale (fig. 7). Cette variété est très voisine de *C. asparagi* a. *campestris* L. (*maculipes* Gebl., Küst.) mais distincte cependant par la couleur du dessus du corps, par celle des pattes, par la ponctuation élytrale, le renflement des fémurs postérieurs, etc. Il se pourrait cependant que *campestris* L. et *maculipes* Gebl., Küst. ne fussent pas identiques et que la véritable *campestris* L. se rapportât à la sous-variété ici considérée, car elle a été indiquée par l'auteur comme provenant de *Barbaria*, ce qui voulait dire *Algérie* (fig. 7). — Espagne et Portugal : Cuenca, Chiclana, Porto (sec. Heyden). Algérie : Constantine (Bousquet), Bougie, djebel Bou-Berak!.. .... a. *hispanica* Weise.

5′ — Taches médianes et postérieures non réunies à la bordure latérale (fig. 8). Se rapproche de *C. asparagi* a. *pupillata* Ahr. — Italie : Toscane (sec. Heyden); Algérie : djebel Bou-Berak!........................ a. *Weisei* Heyd.

4′ — Taches jaunes basales et médianes réunies longitudinalement l'une à l'autre.

6 — Taches médianes et postérieures réunies à la bordure latérale (fig. 9). Se rapproche de *C. asparagi* a. *anticeconjuncta* Pic. — Algérie : Dellys, djebel Bou-Berak! .... a. **kabyliana**, n. var.

6′ — Taches médianes et postérieures non réunies à la bordure latérale (fig. 10). Corse : Ajaccio (Guglielmi, sec. Duchaine); Algérie : Constantine (Bousquet), djebel Bou-Berak!........................ a. **algirica**, n. var.

M. le Prof. Dr L. von Heyden a bien voulu examiner les aberrations que je viens de décrire et je suis en complet accord avec lui. Je tiens à lui exprimer ici mes remerciements pour tous les renseignements qu'il m'a très obligeamment donnés.

Lépidoptères nouveaux de Tunisie

par Daniel Lucas.

Palpangula Sabouraudi, nov. sp. — Envergure : 34 mill. — P. Simiolae *et* P. mirificae *proxima. Alis anticis supra griseis, ad marginem infuscatis; apice clariore. Lata linea fusca, vicina apicis, maculam in forma renorum attingente; super qua angulo acuto eamdem maculam amplexante. Infra venam partem inferiorem area limitantem, linea nigra distincte scripta eumdem acutum angulum protendente. Fimbria albo mixta. Alis anticis subtus albis, duobus distinctis maculis nigris : priore lata, ante fimbriam albam; posteriore obliqua, incurvata, ad fimbriam appropinquante. Alis posticis supra luteis, cum lato margine nigro extrinsecus et intus dentato. Parte vicina costae, clariore. Fimbria alba, nigro mixta. Subtus ut supra, colore subflavo. Fimbria albida.*

♂. Antennis crassis, albo mixtis, cilis griseis hirsutis; ♀ cilis multo brevioribus. Capite griseo. Palpis albis, supra brunneo-nigro inspersis. Proboscide rubescente. Thorace grisescente. Abdomine lutescente, elongato: tibiis albis.

Zarcine, oasis du Kébili, région Tunisienne du sud des Chotts. du 15 au 20 mai 1906. Espèce dédiée à M. le colonel A. Sabouraud, mon beau-père.

Stegania Mabillearia, nov. sp. — Envergure : 21 mill. — *Vena 10 deficiente, sed a genere* Stegania *distinctissima venae 11 inflexione, in medio, differente.*

Alis anticis supra elongatis, albidis, cum duobus brunneis fuscis parallelis lineis, sicut N *scriptis: inter has lineas nonnullis punctis brunneis irregulariter inspersis. Inter extremam lineam et marginem, duobus magnis brunneo-viridescentibus maculis, una apicis, secunda extremae lineae vicina. Fimbria brunneo mixta. Linea ante fimbriam distincte scripta. Alis anticis subtus ut supra, sed eisdem lineis minus distincte scriptis. Alis posticis supra albidis, brunneo irregulariter inspersis; macula areae distinctissima. Linea ante fimbrium distincte scripta: subtus ut supra, pallidiore.*

♂ Antennis ut cilis, brevibus cilis hirsutis, brunneis; ♀ nudis, griseis. Palpis brevissimis, griseis. Proboscide brunnea, parva. Thorace et abdomine albido-grisescentibus; tibiis griseo-lutescentibus.

Nefta, Tunisie méridionale, mars. avril 1905; Kébili, Zarcine, mars et mai 1906. Assez variable. Espèce dédiée à notre éminent confrère M. P. Mabille.

Epimecia ?) Balestrei, nov. sp. — Envergure : 20-25 mill. — *Alis anticis supra obscure griseis, maculis orbiculatis et areae clarioribus, distincte scriptis, eisdem intus griseo partim inspersis. Ad marginem clarioribus; macula obscura ante apicem. Deinde duabus dentatis lineis, exteriore obliqua, interiore thoraci parallela; inter quas spatio fusco, distincto, cum maculis orbiculatis et areae, et macula claviformi nigra, suborbiculata et vena inferiorem partem areae limitante. Fimbria grisea. Ante fimbriam, clariore linea dentata. Alis anticis subtus albidis, ad marginem griseo inspersis. Fimbria nigro punctata. Alis posticis supra ♂ albidis, ♀ griseo-albidis, griseo marginatis. Subtus idem, griseo ad marginem inspersis. Thorace grisescente; abdomine albo-grisescente. Antennis ♂ ut cilis, brevissimis cilis hirsutis, albo-griseis: ♀ ut cilis, griseis. Palpis brevibus, albis, griseo inspersis. Proboscide fulva: tibiis griseis, brunneo maculatis.*

Kebili et oasis voisines, Zarcine et Fetnana, en mai et juin 1906: Nefta, mars 1905. Espèce dédiée à notre collègue M. L. Balestre, en reconnaissance des bons offices dont je lui suis redevable.

Les figures des trois espèces ci-dessus décrites ainsi que de nouveaux renseignements s'y rapportant, paraîtront ultérieurement dans les *Annales* de notre Société.

Note sur *Stålia boops* Schioedte [Hém.]

par O.-M. Reuter.

Dans ses « Notules hémiptérologiques », insérées dans le *Bulletin de la Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France* [1905] p. 200, M. Péneau dit : « Parmi ces insectes (Hémiptères recueillis dans la vallée de St-Alban) un surtout est intéressant, le *Nabis boops* Schioedte. Cette forme a servi à Reuter pour créer un genre spécial, le genre *Stålia*, et cependant, elle n'est, selon toute probabilité, que la forme brachyptère de *Nabis major* ». Cependant, il ajoute : « Le Dr Puton qui faisait cette remarque dans son Synopsis des Hémiptères de France et réunissait par conséquent le *boops* au *major*, conserve les espèces distinctes dans son Catalogue des Hémiptères paléarctiques. »

Dans la *Feuille des jeunes naturalistes* [1906], p. 69, M. P. Pionneau a signalé le *Nabis boops* comme nouveau pour la Bretagne et cite la remarque de M. Péneaux, que cette espèce, selon toute probabilité, n'est qu'une forme brachyptère de *N. major* Costa.

Ces deux auteurs français ne paraissent pas connaître mon mémoire : Ad cognitionem Nabidarum, inséré déjà en 1891 dans une publication française aussi connue que la *Revue d'Entomologie* (X, pp. 289-309). J'ai montré dans ce travail que la ressemblance des *N. boops* et *N. major* n'est en effet qu'une ressemblance superficielle. Les yeux de *N. boops* (brachyptère!) sont beaucoup plus grands que ceux de *N. major* (macroptère!) et atteignent le bord antérieur du pronotum, tandis que la tête de *N. major* est distinctement prolongée derrière les yeux. Jusqu'ici on ne connait aucune espèce, dont la forme brachyptère présente les organes de la vision plus développés que la forme macroptère. Au contraire, les ocelles de la forme brachyptère sont souvent plus petits que ceux de la forme macroptère. Entre les *N. boops* et *N. major* la différence de la grandeur des yeux est si remarquable, que l'œil de *N. boops*, comme je l'ai signalé (*l. c.*), est plus large que le front entre les yeux, tandis que celui de *N. major* est plus étroit. La preuve la plus évidente de la différence des deux espèces nous est fournie par la découverte de la *forme macroptère* du *N. boops* et la structure de la cellule de ses ailes, qui est entièrement dépourvue de hamus (*nervulus recurrens*), tandis que cette cellule chez *N. major* est munie d'un hamus sortant du *nervus sustensus*, près de l'origine du *nervus decurrens*.

La seule ressemblance de ces deux espèces existerait ainsi dans la couleur et dans les dessins; mais cette ressemblance n'est pas encore parfaite. Le dos de l'abdomen de *N. major* est uniformément noir. celui de *N. boops* marqué de deux larges bandes jaunes longitudinales. Le *N. boops* est aussi plus poli et plus brillant, sa couleur jaune plus claire et moins grisâtre.

Quand mon ami le D^r^ Puton, comme le dit aussi M. Péneaux. maintient les espèces susdites distinctes dans son Catalogue des Hémiptères paléarctiques, il l'a fait, parce que les raisons précédentes l'ont convaincu de leur validité spécifique. M. Penéaux a oublié de noter que M. Puton les conserve non seulement comme deux espèces distinctes, mais aussi comme deux genres bien différents.

Il m'a paru nécessaire de publier cette petite note, pour empêcher les entomologistes français de suivre à l'avenir MM. Péneaux et Pionneau dans leur erreur concernant le *Nabis boops*, erreur abandonnée par tous les hémiptérologistes étrangers. Le *Nabis boops* est une espèce très distincte, appartenant à un sous-genre très distinct également, qui peut-être mérite d'être considéré comme genre propre. Son nom sera pour cela *Stålia boops* (Schioedte) ou *Reduviolus* (*Stålia*) *boops* (Schioedte). M. Kirkaldy a démontré que le nom de *Nabis* Latr. doit être appliqué au genre *Prostemma*, ainsi que l'a fait Stål dans l'Enumeratio Hemipterorum, IV. De même le nom de *Coriscus* Schranck ne peut pas être accepté : seul subsiste le nom de *Reduviolus* Kirby. (Voyez Kirkaldy, *The Entomologist* [1900], p. 542.)

A propos du *Nyctiphanes norvegica* M. Sars [Crust.]

par E.-L. Bouvier.

M. le Professeur Raphaël Blanchard a eu l'amabilité d'offrir au Muséum six exemplaires d'un Crustacé schizopode que j'ai reconnu être le *Nyctiphanes norvegica* M. Sars, anciennement rangée dans le genre *Thysanopoda*.

D'après les notes qui accompagnaient l'envoi, cet Euphauside fut pris « sur le pont du « *Corsica* », des Chargeurs réunis, au commencement de mai, entre les îles du Cap Vert et Ténérife, par le Dr Mathieu. Projetées sur le pont par les vagues pendant la nuit seulement », les pseudo-crevettes devenaient « phosphorescentes quand elles étaient à sec, cessant de l'être aussitôt qu'elles étaient mises dans l'eau de mer. Au moment de la capture, la mer n'était que très peu phosphorescente. » Tout cela est fort intéressant.

Le *Nyctiphanes norvegica*, en effet, compte parmi les espèces subarctiques, étant répandue à quelque distance des côtes dans les parages de la mer du Nord, des Iles Britanniques et dans les régions orientales correspondantes de l'Atlantique américain. C'est tout récemment qu'on l'a signalée plus au sud : dans le golfe de Gascogne (M. Caullery, d'après les récoltes du « *Caudan* »), près du banc de Gorringe à l'ouest du golfe de Cadix (M. Hansen d'après les récoltes du Prince de Monaco), puis dans la Méditerranée au large de Naples (M. Lo Bianco) et de la Sicile (M. Riggio). La capture faite par M. le Dr Mathieu montre que l'espèce peut se répandre beaucoup plus au sud et y être fort abondante.

MM. Holt et Tattersall, qui ont bien étudié les caractères et la distribution de cette espèce (1), observent qu'elle peut descendre jusqu'à des profondeurs de 500 brasses, mais qu'elle devient purement pélagique quand elle s'avance vers le large. La capture de M. Mathieu vient manifestement à l'appui de cette dernière opinion.

Les mêmes auteurs rapportent que durant les campagnes effectuées par la « *Research* », en 1900, dans le nord du golfe de Biscaye, tous les spécimens capturés furent pris entre la surface et 100 brasses, « mais à coup sûr pas à moins de 25 brasses, » sur des fonds qui variaient de 1.219 à 2.431 brasses. Ils ajoutent que ces récoltes furent toutes faites pendant la nuit et qu'il est difficile de savoir ce que l'animal devient durant le jour, « à moins qu'il ne reste près de la surface et voie assez bien le filet pour prendre la fuite. » Les observations de M. le Dr Mathieu ne sont pas de nature à justifier cette dernière hypothèse; elles semblent montrer, en effet, que l'animal descend à une certaine profondeur durant le jour et d'ailleurs prouvent certainement qu'il peut devenir tout à fait superficiel pendant la nuit.

Quant à la phosphorescence observée par M. le Dr Mathieu, elle était due à coup sûr aux organes lumineux sphériques dont cette espèce est richement pourvue, comme les autres Euphausidés. On doit croire que sa production à sec était due au malaise subi par l'animal et aux réactions qui en étaient la conséquence, réactions qui prenaient fin quand l'animal avait retrouvé son milieu ordinaire. Il va sans dire que, normalement, les organes peuvent entrer en fonction dans l'eau de mer où vit l'animal.

Dans le travail cité plus haut, MM. Holt et Tattersall caractérisent les trois espèces de *Nyctiphanes* actuellement connues : *N. Couchi* Bell des Iles Britanniques, *N. australis* G.-O. Sars, du Pacifique austral et *N. norvegica* M. Sars. Cette dernière espèce étant beaucoup plus grande que les autres (elle peut mesurer 40 mill.) a été rangée par les mêmes auteurs dans le genre nouveau *Meganyctiphanes* qui se caractérise, au surplus, par la persistance des exopodites des pattes postérieures.

On n'a jamais capturé le *N. norvegica* portant ses œufs; peut-être diffère-t-il en cela des autres Euphausidés et se rapproche-t-il davantage des Pénéidés.

Nos exemplaires mesurent à peu près 25 millimètres.

---

(1) Surtout dans leur mémoire intitulé : Schizopodous Crustac. from the North-East Atlantic Slope (*Depart. of Agric. and techn. instruction for Ireland, Fisheries Branch, Scientif. investig.*, 1902-1903, n° IV, 1905, n° I).

Bulletin bibliographique.

Baer (G.-A.) : Monographie des *Otiorrhynchus* d'Europe, de M. le Dr G. Stierlin. Traduction du Tableau analytique des Groupes : (*Ann. Soc. ent. Fr.*), 1864, 22 p.*

Id. : Catal. des Coléopt. des Iles Philippines ; (*loc. cit.*), 1886, 104 p.*

Id. : Récit d'un voyage au Pérou ; (*Bull. Soc. ent. Fr.*), 1901, 3 p.*

Id. : Note sur le venin de div. Arthr. du Pérou (*loc. cit.*), 1901, 2 p.*

Id. : Observ. sur quelques Calosomes du Pérou ; (*loc. cit.*), 1902, 3 p.*

Id. : Sur la distribution géographique des Cicindèles au Pérou : (*loc. cit.*), 1901, 2 p.*

Id. : Voyage de M. G.-A. Baer au Tucuman : (*loc. cit.*), 1903, 2 p.*

Id. : Insectes nuisibles de la Répub. Argentine ; (*loc. cit.*), 1903, 4 p.*

Id. : Note sur un Membracide myrmécophile de la République Argentine ; (*loc. cit.*), 1903, 3 p.*

Id. : Note sur la piqûre d'un Forficulide de la République Argentine : (*loc. cit.*), 1904, 2 p.*

Id. : Rapport de M. G. A. Baer sur le Congrès international de Zoologie tenu à Berne, le 14 août 1904 : (*loc. cit.*), 1904, 2 p.*

Berlese (A.) : Considerazioni sui rapporti tra piante, loro insetti nemici e cause nemiche di questi ; (*Redia*), 1906, 48 p.*

Id. : Gli Insetti, loro organizzazione, sviluppo, abitudini e rapporti coll' uomo, I, 22-23, 1907, pp. 585-648, fig.*

Ihering (H. v.) : Die Cecropien und ihre Schutzameisen : (*Eng. Bot. Jahrb.*), 1907, 50 p., pl. n. et fig.*

Orbigny (H. d') : Collections recueillies par M. Maurice de Rothschild dans l'Afrique orientale. Insectes Coléoptères : Onthophagides : (*Bull. Mus. Hist. nat.*), 1907, 6 p.*

Péringuey (L.) : Descriptive Catalogue of the Coleoptera of South-Africa ; (*Trans. S. Afr. Phil. Soc.*), 1904, pp. 289-546, pl.*

Verity (R.) : Rhopal. palaearc., livr. 9 et 10 ; Florence, 1907, pp. 85-100, pl. XIV, XVII, XIX, XXIII. — Acquis pour la Bibliothèque.

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des Séances*), 1906, Tables du second trimestre ; 1907, I, 20 à 22. — H. Coutière : Sur la durée de la vie larvaire des Eucyphotes. — P. Lesne : Sur les parasites Xylophages du Maniçoba (*Manihot Glaziovi* Muell. Arg.).

Association franç. pour l'Avanc. des Sciences (*Bull.*), Juin 1907. ⊙

Académie des Sciences de Cracovie (*Bull. internat.*), 1907, I et III. ⊙

Académie Imp. des Sciences de St-Pétersbourg (*Bulletin*), 1907, 9. ⊙

American Entomological Society (*Transactions*), XXXIII, 1, 1907. — W.-D. Kearfott : New North American Tortricidae. — E.-J. Cresson : Some N. Amer. Diptera from the South West, II, 1 pl. n. — The North Amer. Spec. of the Dipterous Family Scenopinidae (1 pl. n.).

Annals and Magazine of Natural History (*The*), Ser. VII, vol. 19, n° 114, 1907. — L.-A. Borradaile : On the Classification of the Decapod Crustaceans. — A.-S. Hirst : On two Spiders of the Genus *Selenocosmia*, (fig.). — T.-D.-A. Cockerell : Descriptions and Records of Bees, XIV.

Berliner Entomologische Zeitschrift, 1906, IV. — F. von Honningen-Huene : Korrekturen und Nachträge zur Lepidopterenfauna von Krasnoufimsk. — Die *Trifasciata-Ruberata* Gruppe des Lepidopterengattung *Larentia*. — J.-J. Kieffer : Beschreibung neuer im Naturhistorischen Museum zu Hamburg aufbewahrter Proctotrypiden und Evaniiden. — Beschreibung neuer im British Museum zu London aufbewahrter Proctotrypiden, (fig.). — W.-A. Schulz : Alte Hymenopteren, (fig.). — H. Kolbe : Mitteilungen über die Fauna der Coleopt. in den Landschaften südl. vom Tschadsee (Tsâde).

Canadian Entomologist (*The*), Mai 1907. — J.-H. Cook : Studies in the genus *Incisalia*, (1 pl.). — J.-W. Cockle : The preservation of papered Specimens. — J.-D. Evans : Practical and popular Entomology, n° 20 : A Homemade and Effective Insect Trap, (1 pl.). — W.-D. Kearfott : New Micro-Lepidoptera. — G.-A. Moore : List of Hemiptera taken at Como, Quebec. — G.-W. Taylor : The Eupitheciae of Eastern North America. — F.-H. Wolley-Dod : Notes on *Chrysophanus hypophlaeas* and its allies with Description of a new Species. — R.-F. Pearsall : Geometrid Notes, n° 2. — W.-T. Davis : A new Tree Cricket from Staten Island and New Jersey, (fig.). — F.-E. Lutz : Towers Evolution in *Leptinotarsa*. — W.-H. Broadwell : A new Geometrid.

Entomological Society of Ontario, (37th *Annual Report*), 1906, 1907. — W. Brodie : Parasitism of *Carpocapsa pomonella*. — Divers : Reports on Insect for the year, (fig.). — W. Lochhead : What the Ontario Entomological Society can do for the Ontario Agricultural College. — San José Scale. — H. Lyman : A Hunt for a borer. — T.-D. Jarvis : Two Insects affecting red Clover Seed Production. — C.-J.-S. Bethune : Injurious Insects of 1906 in Ontario, (fig.). — T.-D. Jarvis : Insects Galls of Ontario, (pl.). — T.-W. Fyles : Hemiptera, (fig.). — A. Gibson : Basswood, or Linden, Insects. J. Fletcher : Insects injurious to Ontario Crops in 1906. — Entomological Record, 1906. — T.-W. Fyles : In the Tracks of *Nematus Erichsonii* Hartig. — The Notodontidae of the Province of Quebec, (fig.). — The Locust Mite, (fig.). — The Oyster-Shell Bark Louse, (fig.). — A. Gibson : The Bean Weewil (*Bruchus obtectus*) Say, (fig.).

Entomologische Litteraturblätter, 1907, 6.

Entomologist's monthly Magazine (*The*), juin 1907. — C.-J. Gahan : On the Elaterid Genera *Hypnoidus* Steph. and *Cryptohypnus* Esch. — E.-A. Newbery : On *Melanotus rufipes* Herbst and *M. castanipes* Payk. — P. de la Garde : *Arena Octavii* Fauv. on Dawlish Warren. — L. Walsingham : Algerian Microlepidoptera. — J.-J. Walker : Some Notes on the Lepidoptera of the « Dale Collection » of British Insects, now in the Oxford University Museum. — F.-D. Morice : Help-Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. (19). — Notes diverses.

Feuille des jeunes Naturalistes (*La*), 1er juin 1907, n° 440. — G. Goury et J. Guignon : Les Insectes parasites des Crucifères. — J. de Gaulle : Cat. des Hyménoptères de France. — Notes diverses.

Escuela practicá de Agricultura Talca (*Memoria*), 1906-07. ⊙

Institució Catalana d'Historia Natural (*Butlleti*), IV, 2-3, 1907. ⊙

K.-K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (*Verhandlungen*), 1907, 2 et 3. — K. v. Hormuzaki : Die Schmetterlinge (Lepidoptera) der Bukowina, III. — A. Schatzmayr : Die Koleopterenfauna der Villacheralp (Dobratsch). — Dr. F. Spaeth : Beschreibung neuer Cassididen, nebst synonymischen Bemerkungen, VI.

Linnean Society of N. S. Wales (*Proceedings*), 1906, III. — W. Froggatt : Notes on the Hymenopterous Genus *Megalyra* Westw., with Descriptions of New Species. — Description of a new Tick belonging to the family Argasidae. — R.-J. Tillyard : Life-History of *Lestes leda* Selys, (2 pl.). — New Australian Species of the family Libellulidae (Neuroptera : Odonata), (1 pl.). — T.-G. Sloane : Supplement to the « Revision of the Cicindelidae of Australia ». — A.-M. Lea : Descriptions of new Species of *Lomaptera* (Coleoptera : Scarabaeidae. Subfamily Cetonides).

N. York Agricultural Experiment Station (*Bulletin*), nos 281 à 286, 1906-07. — P.-J. Parrot, H.-E. Hodgkiss, F.-A. Sirrine : Commercial Oils for Treatment of the San José Scale. — P.-J. Parrot, H.-E. Hodgkiss et W.-J. Schoene : The Apple and Pear Mites, (pl.). — W.-J. Schoene : The Poplar and Willow Borer (*Cryptorhynchus lapathi* L.), (fig.).

New York State Museum, 57, part. 1 et 2; part. 2, 1903. — E.-P. Felt : Grapevine Root Worm, (13 pl.). — E.-P. Felt et L.-H. Joutel : Monograph of the Genus *Saperda*, (14 pl.). — 19th Report of the Entomologist, (4 pl.). — E.-P. Felt : Mosquitos or Culicidae of New York State, (57 pl.).

Naturaliste (*Le*), 15 mai et 1er juin 1907. — Cap. Xambeu : Mœurs et métamorphoses des espèces du genre *Philonthus*, Curtis. Coléoptères de la famille des Brachélytres (2 art.). — H. Coupin : Chronique et nouvelles, (2 art.).

R. Accademia dei Lincei (*Atti*), 1907, I, 9. ⊙

Rivista Coleotterologica Italiana, V, 5, 1907. — A. Porta : Revisione degli Stafilinidi italiani, III. — L. Bigliani : Coleotteri nuovi o non segnati nel Catalogo del Bertolini. — A. Porta : Piccole notizie. — Recensioni.

Royal Society (*Proceedings*), B. 79, 532, 1907. ⊙. — A. 79, 530. ⊙

Rovartani Lapok, XIV, 3-4. 1907. — L.-V. Aigner-Abafi : Nécrologie de G.-J. Geyer. — J. Jablonowski : *Pegomyia hyosciami*. — Dr. K. Bransik : Beitrag zur Coleopteren Fauna des Kemitates Trencsén. — Dr. Z. Szilady : Entomologische Notizen und Beobachtungen. — L. v. Aigner-Abafi : Die Tagfalter Ungarns, XIX. — J. Kiss und K. Olasz : Beitrage zur Insektenfauna von Arva-Polhora und der Babiegura. — F. Cerva : Biologie von *Ellicrinia cordiaria*. — L. v. Aigner-Abafi : Schmetterlings-Aberrationen aus der Sammlung des Ung. Nat. Mus. — Notes diverses. — Le tout en langue hongroise.

Società Entomologica Italiana, XXXVIII, 1 et 2, 1906. — A. Ducke : Secondo supplemento alla revisione dei Crisididi dello Stato brasiliano del Parà. — R. Verity : Elenco dei Lepidopteri della Vallombrosa (Apennino Toscano). — E. Corti : Aggiunte alla Fauna Ditterologica della Provincia di Pavia. — Ch. Kerremans : Materiali per lo Studio della Fauna Eritrea raccolti nel 1901-3 dal Dott. A. Andreini, III Buprestides.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

Annales. — Le 1er trimestre de 1907 a été distribué.

L'Abeille. — Le 13e fascicule du t. XXX a été distribué.

EN VENTE AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

Genera et Catalogue des Psélaphides

par **Ach. RAFFRAY**

Un volume de 621 pages avec 3 planches en héliogravure et 124 figures dans le texte.

PRIX : (pour les membres de la Société). . . . . . . **20** fr.
(pour les personnes étrangères à la Société) . . **25** fr.

NOTA. — Il n'a été tiré que 65 exemplaires de cet ouvrage.

En vente à la *Revue d'Entomologie*

à Caen

CATALOGUS COLEOPTERORUM EUROPÆ, CAUCASI et ARMENIÆ ROSSICÆ (*Nouvelle édition 1906*)

Prix franco pour la France. **15** fr. **50**
— pour l'Étranger. **16** fr. »

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique,* qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

Librairie de la Société entomologique de France *(Suite).*

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. Walker. London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. *Nécrophages* (traduit de Reitter), 1890.	1 fr.
II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de Reitter), 1891.	0 fr. 50
Histérides nouveaux (Description d'), par S. de Marseul, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.).	1 50 et 2 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides, par H. de Bonvouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées.	5 et 7 fr.
Monographie générale des Mylabres, par S. de Marseul, 1872, in-8° (Extr. Mém. Soc. roy. de Liége), 6 pl., dont 2 col.	
— pl. noires.	8 et 10 fr.
— pl. coloriées	10 et 12 fr.
Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890).	10 et 12 fr.
Le même, pl. noires	4 et 6 fr.
Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae par E.-L. Ragonot, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888).	3 et 4 fr.
Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. Ragonot, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894).	4 et 5 fr.
Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. Ragonot, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895).	1 50 et 2 fr.
Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, Paris, 1887, in-8°, 20 p	1 50 et 2 fr.
Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, in-8°, 58 p.	2 fr. et 2 50
Catalogue des Phycitinae, par E.-L. Ragonot, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.

TARIF DES INSERTIONS

sur les couvertures du BULLETIN

	2 N^{os}	6 N^{os}	12 N^{os}	20 N^{os}
Une page entière. . .	10 fr.	25 fr.	48 fr.	80 fr.
Une demi-page. . . .	6 fr.	15 fr.	29 fr.	48 fr.
Un quart de page. . .	4 fr.	10 fr.	19 fr.	32 fr.
Un huitième de page.	3 fr.	7 fr.	13 fr. 50	24 fr.

La **Société entomologique de France** tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° **Les Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° **Le Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi*, *de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi*, *lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. **L. Bedel**, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 13e et dernier fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;
3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° Collection entomologique française de tous les ordres,
9° Collection d'exemplaires typiques,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 11.

Séance du 12 juin 1907.

Correspondance. — Distinction honorifique. — Présentations. 173

Projet d'organisation d'un Congrès international d'Entomologie 174

Observations diverses.

Rectification synonymique (P. Mabille) 175

Communications

Dr A. Chobaut. — Description d'un Scarabéide nouveau [Col.] du Midi de la France 175

Dr A. Chobaut. — Les sous-variétés de *Crioceris macilenta* Weise [Col.] 177

Daniel Lucas. — Lépidoptères nouveaux de Tunisie. 180

O.-M. Reuter. — Note sur *Stâlia boops* Schioedte [Hém.]. 181

E.-L. Bouvier. — A propos de *Nyctiphanes norvegica* M. Sars [Crust.]. 183

Bulletin bibliographique 185

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, Art. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations, annonces,*

s'adresser à **M. P. CHABANAUD**

Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris, 6e.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1907. — N° 12

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
Reconnue comme institution d'utilité publique
par décret du 23 aout 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1907

Le Bulletin parait deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1905)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1904, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora*, *Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. *avec Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydmenides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. de Marseul :	
Hydrocanthares Palpicornes, 1882, in-12	3 et 4 fr.
Buprestides, 1889, in-12	1 et 2 fr.
Lampyrides (*Monogr. des*) et complément, par E. Olivier, 2 pl. n., 1878, in-12	2 et 3 fr.
Oedemerides (*Synopse des*), par Ganglbauer (traduction de Marseul), 1887, in-12	1 et 2 fr.
Ditomides (*Monogr. des*), par P. de la Brulerie, 1873, in-12	2 et 3 fr.
Eumolpides (*Synopse des*), par E. Lefèvre (Appendice par de Marseul), 1876, in-12	1 et 2 fr.
Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. de Marseul, 98 p., 1864, in-12	1 fr.
Magdalinus d'Europe et circa, par Desbrochers des Loges, 1870, in-12	1 50 et 2 fr.
Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. Brisout de Barneville, 1869, in-12	1 50 et 2 fr.
Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revision des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter*, 1889, in-12	1 50 et 2 fr.
Glaphyrus (*Monogr. du genre*), par Harold (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12	0 fr. 50
Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. Fauvel, 1864, in-12	0 fr. 50
Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 120 p., 1877, in-12	3 et 4 fr.
Trichoptérigiens (*Synopse des espèces des*), par Matthews, 75 p. 1878, in-12	3 et 4 fr.
Apionides (*Monographie des*), par Wenker, 162 p., 1864, in-12	4 et 5 fr.
Téléphorides (*Monographie des*), par S. de Marseul, 108 p., 1864, in-12	3 et 4 fr.

Onthophagides paléarctiques (*Synopsis des*), par H. d'Orbigny, 1898, in-8°	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

New Species of Coleoptera belonging to the familie Pedilidae and Anthicidae, par S. de Marseul, in-8°, 15 p. (Extr. Notes from the Leyd. Mus. vol. IV)	1 et 1 50
Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis, par Ed. Reitter, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866)	1 50 et 2 fr.
Le genre Aëpophilus, par V. Signoret, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80)	1 et 1 50
Liste des Hémiptères recueillis à Madagascar en 1885 par le R. P. Camboué, par V. Signoret, in-8°, 5 p. (Extr. Ann. Fr., 1886)	0 75 et 1 fr.
Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée civique d'Hist. nat. de Gênes, par V. Signoret, Gênes, 1881, in-8°, 37 p.	2 et 3 fr.

Avis importants

M. LAHAUSSOIS, Trésorier, prie les Membres de la Société qui n'ont pas encore payé leur **cotisation de 1907**, de bien vouloir la lui faire parvenir sans retard. Le premier trimestre des *Annales* de 1907 est paru et n'a été envoyé qu'aux Membres qui sont au courant de leurs cotisations.

⁂

— Le Secrétaire rappelle aux auteurs qui désirent des tirés à part de leurs communications insérées au *Bulletin*, qu'**ils doivent en mentionner le nombre à l'avance sur le manuscrit**. Ce nombre ne peut être inférieur à 25 exemplaires ; le prix de chaque exemplaire (titre et couverture compris) est de *dix centimes*. (Règlement, art. 47.)

G. A. BAER, 8, rue des Messageries, Paris, *offre en vente :* Insectes exotiques de tous ordres, principalement Coléoptères et Papillons, Coquilles, Reptiles. Grand choix d'oiseaux exotiques en peaux ; œufs pour collections.

A VENDRE une collection de Macro- et Micro-Lépidoptères de France, comprenant : 2.500 espèces, 367 variétés, 6.100 exemplaires, tous très frais, 410 chenilles soufflées. S'adresser à M. A. Ponson, 31, rue du 4-Septembre, Bourg (Ain).

M. J.-M. de la FUENTE entreprend la publication du catalogue des Coléoptères d'Espagne, Portugal, Pyrénées, Baléares ; il demande, à cet effet, des listes de noms avec tous les renseignements possibles sur la provenance et sur la synonymie.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 26 juin 1907.

Présidence de M. P. LESNE.

M. Léon Laglaize, de retour de la République Argentine, assiste à la séance.

Correspondance. — M. P. Chabanaud, Secrétaire, s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

Nomination d'un Membre bienfaiteur. — A la suite du don fait à la Société entomologique de France par Madame de Vauloger-Beaupré des Anthicides, Hélopides, *Erodius* et *Ocladius*, de la collection de son fils, notre très regretté collègue, la Société a décidé que le nom de Marcel Vauloger de Beaupré sera inscrit sur la liste de ses Membres bienfaiteurs.

Changement d'adresse. — M. le Dr F. du Cane Godman, 45, Pont Street, Cadogan Square, London, S. W.

— M. le Dr René Jeannel, 4, rue Ozenne, Toulouse (Haute-Garonne).

Admissions. — M. T.-F. Levett, Frenchgate Richmond, Yorkshire (Angleterre). *Lépidoptères rhopalocères.*

— M. Angelo Solari, 41, via XX Settembre, Gênes (Italie). *Coléoptères d'Italie; Curculionides du globe.*

Présentations. — M. E. Holl, officier d'administration de 1re classe du Génie, fort de la Casbah, Alger, présenté par M. F. Le Cerf. — Commissaires-rapporteurs : MM. J. de Joannis et Homberg.

— M. Joseph Vincent, 10, avenue des Gobelins, Paris, 5e, présenté par M. E.-L. Bouvier. — Commissaires-rapporteurs : MM. Poujade et J. de Joannis.

Démission. — M. Neumann, de Toulouse, a adressé sa démission.

Remerciements. — La Société adresse ses vifs remerciements à M. C.-G. Champion (de Woking), qui a bien voulu remplir une grosse lacune de notre bibliothèque, en complétant (texte et planches) les fascicules que nous possédions du « Biologia Centrali-americana ».

Observations diverses.

Observation biologique. — M. E.-L. Bouvier communique la note suivante :

Le Muséum vient de recevoir un grand nombre de *Penaeus brasiliensis* Latr. capturés par M. Henry Hubert, administrateur-adjoint des Colonies, dans les eaux du lac Ahémé, au Dahomey. On sait que ce Pénéide est connu dans l'Atlantique depuis les parages de New-York (Stimpson) jusqu'à Rio Grande do Sul (Ortmann) sur la côte occidentale, et depuis le banc d'Arguin (Bouvier, d'après les captures de M. Gruvel) jusqu'à S. Thomé (Osorio) sur la côte orientale : on sait aussi, d'après Stimpson, que l'espèce peut remonter aux États-Unis jusqu'en des points où l'eau cesse plus ou moins d'être saumâtre pour être « presque ou complètement douce ». Les récoltes de M. Hubert montrent que le *P. brasiliensis* présente les mêmes variations d'habitats en Afrique, car le lac Ahémé, qui sert de récipient à plusieurs cours d'eau, se trouve à 15 kilomètres environ de l'Océan, avec lequel il communique par une rivière où s'atténue progressivement la marée.

Ainsi le *P. brasiliensis*, qui est une espèce marine, est susceptible de s'adapter aux eaux saumâtres et même jusqu'à un certain point aux eaux douces. Il est même plus plastique à ce point de vue qu'une espèce franchement américaine, le *P. setiferus* L. (*P. fluviatilis* Say) dont on trouve de nombreux représentants dans les estuaires saumâtres des cours d'eau des États-Unis.

C'est un premier pas vers l'adaptation définitive aux eaux douces, adaptation qui est fréquente chez les vraies Crevettes, mais qui n'est jusqu'ici complète chez aucun Pénéide.

Communications.

Sur le tarse des Cybistrides [Col.]

par J. Chatanay.

Comme la plupart des Dytiscides, les ♂ du groupe des Cybistrides présentent des différenciations intéressantes de leur appareil tarsal. Les tarses intermédiaires sont rarement dilatés, et jamais fortement, mais chez la plupart des espèces leurs articles basilaires portent des touffes de poils, parfois très développées (*Cybister pectoralis*, *Reichei*, ... parfois aussi très réduites (*C. fimbriolatus*, *brevis*,....)

Les particularités des tarses antérieurs nous retiendront plus longtemps. Elles ont été pour la plupart bien décrites par Sharp (1), et, sauf deux points particuliers, mes observations n'ont fait que confirmer les siennes. Mais il n'a cherché ni à en préciser les variations, ni à les utiliser pour la systématique générale du groupe. Simmermacher (2) seul paraît s'en être préoccupé, mais l'insuffisance des documents que cet auteur avait à sa disposition — deux espèces pour le groupe qui nous occupe — l'a conduit à formuler un certain nombre de conclusions inexactes. Grâce à la bienveillance de M. E.-L. Bouvier, qui m'a ouvert la belle collection du Muséum, et à l'obligeance de M. le Dr Régimbart, j'ai pu examiner près de 40 espèces, dont beaucoup représentées par de très nombreux exemplaires, appartenant aux 4 genres décrits. Cet examen m'a conduit aux résultats suivants :

1°) Le type tarsal, très homogène dans tout le groupe, comporte toujours 2 rangées transversales de ventouses sur l'article basilaire, et 1 sur chacun des 2 suivants. La base du 1er article est toujours occupée par un espace pubescent (area) plus ou moins triangulaire, compris entre la 1re rangée de ventouses et une ligne de soies (soies basilaires), sauf dans le genre *Spencerhydrus* (2 esp.), où l'area fait défaut, les soies basilaires étant insérées immédiatement contre les ventouses. Sharp signale une autre exception, *C. Dehaani* A., mais il est visible que l'area est seulement très réduite.

2°) Les ventouses appartiennent à un type assez spécial et, lui aussi, très uniforme, caractérisé par le développement apical d'une sorte de ligule papyracée, très mince et souvent très allongée. D'après Sharp, le genre *Spencerhydrus* serait à part, avec des ventouses normales et non ligulées, mais les exemplaires que j'ai pu examiner montrent une ligule courte, bien visible.

---

(1) Sharp : On aquat. Carn. Col. : *Sc. Trans., R. Dubl. Soc.* [1882].

(2) Simmermacher : Untersuch. über Haftapp. Insekten. *Zeits. f. W. Zool.* [1884].

3°) Le tarse est très constant dans une même espèce, on ne remarque aucune différence dans la grandeur du tarse ou les proportions de l'area. Seul, le nombre des ventouses varie quelque peu, de 1 à 2 par rangée : encore n'est-il pas rigoureusement constant pour un même individu, à droite et à gauche. Je n'ai trouvé d'exception que pour quelques variétés insulaires, chez qui les ventouses sont en plus grand nombre que chez les types continentaux : 58-62 chez *C. binotatus*, 64-70 chez la variété *madagascariensis*, par exemple. Je ne signale d'ailleurs ce fait qu'à titre de coïncidence curieuse.

4°) Ces mêmes caractères présentent au contraire des variations considérables d'une espèce à l'autre. Simmermacher avait cru pouvoir affirmer qu'ils étaient fixes dans un même genre, et tirer de là une objection aux théories darwiniennes sur l'origine et la nature des caractères sexuels secondaires (¹).

5°) Il ne paraît pas y avoir de relation simple entre la stature d'une espèce et le nombre des ventouses; cependant celles-ci sont proportionnellement plus petites et beaucoup plus nombreuses chez les grandes espèces (*M. giganteus* 110, *M. latus* 60; *C. ovus* 75, *C. marginicollis* 38-42). La sculpture dorsale de la ♀ parait tout à fait indifférente, contrairement à ce que j'avais d'abord pensé.

Les recherches dont je viens d'exposer les principaux résultats me conduisent aussi à rapprocher les Cybistrides des Colymbétides. Seuls de la famille, ces deux groupes ont en commun le tarse à 4 rangées de ventouses, une area, les ventouses ligulées chez les premiers, toujours au moins asymétriques chez les seconds; la sculpture dorsale de la ♀ manque souvent, et, lorsqu'elle existe, elle affecte dans les deux groupes le caractère de rayures superficielles et irrégulières du pronotum et des élytres. Il y aurait interêt à vérifier l'exactitude de ce rapprochement par l'étude de la nervation alaire, que je n'ai pu entreprendre jusqu'ici.

---

(1) DARWIN : Origine des espèces.

Un *Bathyscia* réputé rare [Col.]

par V. Mayet et H. Sicard.

La découverte du *Bathyscia lucidula* Delarouzée date d'un demi-siècle. L'auteur, en résidence d'hiver à Montpellier vers 1852, trouvait l'insecte « sous des débris de paille moisie », au fond de la grande Grotte des Demoiselles, près Ganges (Hérault), à 40 kil. N. de Montpellier. La description faite sous le nom d'*Adelops lucidulus* (*Bull. Soc. Ent. Fr.*, [1860], p. 27) dit malheureusement *près de Montpellier*, ce qui a valu à l'un de nous de nombreuses demandes qui, pour diverses raisons, n'avaient jamais pu être satisfaites.

Les quelques individus recueillis par Delarouzée et les deux exemplaires capturés en 1875 par notre ami Abeille étaient les seuls types existants de cet insecte rare..... dans les collections, mais nécessairement commun dans quelque grotte des mêmes parages moins spacieuse, surtout moins sèche que l'immense vaisseau de la célèbre caverne, plus clémente aussi à la bourse des naturalistes.

C'est à la découverte et à l'amorcage de cette grotte de dimensions moindres, située dans les environs de Ganges et suffisamment humide, qu'ont été consacrées par l'un de nous plusieurs journées du milieu de mai. Six grottes ont été visitées, soit dans les environs immédiats de la ville, soit dans un rayon d'une vingtaine de kilomètres. Quatre de ces grottes ont été amorcées (fromage et poisson) et lors de la visite que nous y avons faite, le 25 du même mois, deux seulement nous ont donné l'espèce, l'une en petit nombre, l'autre en quantité telle que l'insecte *rare* a cessé de l'être. Étant données les circonstances favorables, les *Bathyscia* de cette partie de nos Cévennes se comportent et pullulent comme les autres espèces du genre.

Si, *pour le moment* et contre notre habitude, nous n'indiquons pas les localités précises, c'est que, lors d'une de nos dernières descriptions, la grotte indiquée par nous, a été aussitôt nous ne dirons pas exploitée, mais dévalisée, au point que des recherches récentes y ont été malheureuses et que plusieurs années seront nécessaires pour que l'espèce s'y rencontre de nouveau d'une façon normale. *Uti non abuti.*

Description d'une espèce nouvelle du genre *Diaprysius* [Col.]

par Valéry Mayet.

Notre voyage récent à la recherche du *Bathyscia lucidula* en compagnie de notre collègue et ami Henri Sicard a amené la découverte d'un *Diaprysius* que dès l'abord, à sa taille et à sa couleur, nous avons jugé différent de toutes les espèces connues. Après examen de plusieurs exemplaires. cette opinion a été confirmée par Abeille. Le genre créé par notre ami, pour un insecte découvert par nous en 1875 dans les grottes de St-Martin d'Ardèche, a été successivement augmenté de trois espèces, dont l'avant-dernière *D. Mazaurici* Mayet provenant du Gard, a été de notre part l'objet d'une note détaillée (*Bull. Soc. ent. Fr.*, [1903], p. 139).

L'espèce de l'Hérault, très différente des trois espèces de l'Ardèche, se rapproche davantage de celle du Gard, mais en diffère par de nombreux caractères, comme on le verra par la description comparative suivante :

Diaprysius Sicardi, nov. sp.

Longueur : 3 mill. à 3 mill. 25 (le *D. Mazaurici* étudié sur de nombreux exemplaires ne dépasse pas 2 mill. 75 à 3); larg. : 1 mill. 25, c'est-à-dire sensiblement égale. *Corps* plus allongé, d'un roux foncé peu brillant. ce qui est dû à une ponctuation fine et dense, au lieu que chez *D. Mazaurici* de teinte plus claire et très brillant, la ponctuation très faible et plus espacée laisse la surface plus brillante. La pubescence est aussi plus dense chez notre espèce. Le *pronotum* est plus long, plus étroit en avant, les *élytres* plus renflés sous les épaules, ce qui les fait paraître plus acuminés, les épaules sensiblement plus larges que la base du pronotum, tandis que chez *Mazaurici* elles sont égales. La suture est saillante et rembrunie sur les deux tiers de sa longueur et flanquée de chaque côté d'une dépression qui accuse davantage cette saillie. *La tête* est moins arrondie. à côtés plus parallèles; sur le front, entre les deux antennes et sur la ligne médiane du corselet, se voit un enfoncement oblong, visible surtout au-dessus du point avoisinant l'écusson ; chez *Mazaurici* rien de semblable. Vu en dessous, l'insecte offre une lame mésosternale terminée en avant par un angle émoussé, arrondi, tandis que chez *Mazaurici* cet angle est saillant et submucroné.

L'espèce est dédiée à notre jeune ami, qui a grandement facilité nos recherches et a capturé les premiers exemplaires.

Comme pour le *Bathyscia lucidula*, nous reportons à plus tard l'indication de la grotte où l'espèce a été rencontrée. Ajoutons que les deux espèces ne cohabitent pas et se trouvent dans des grottes distantes de plusieurs kilomètres.

Un *Silis* et deux Anthicides nouveaux provenant des Indes [Col.]

par Maurice Pic.

Silis obscuritarsis, nov. sp. ♂. *Satis elongatus, nitidus, rubrotestaceus, antennis articulis 2 primis testaceis exceptis, oculis, abdomine elytrisque nigris, tarsis pro parte obscuris: thorace breve, lateraliter sinuato et dentato.*

Assez allongé, brillant, médiocrement pubescent, testacé-rougeâtre avec la majeure partie des antennes, les yeux, l'abdomen et les élytres noirs, tarses en partie obscurcis. Tête large, testacé-rougeâtre avec les yeux noirs; antennes longues et grêles, noires avec les 2 premiers articles testacés; prothorax court et large, un peu impressionné sur le disque, sinué sur les côtés, muni en dessous du milieu d'une dent courte, à sommet émoussé, dirigée en arrière, angles postérieurs marqués; écusson testacé; élytres peu plus larges que le prothorax, subparallèles, fortement ponctués postérieurement; abdomen foncé, au moins en grande partie; pattes testacées avec les tarses en partie obscurcis. Long. 7 mill.

Himalaya occidental : Kulu (Rost).

Cette nouveauté, qui m'a été procurée par M. Rost [1] est voisine de *fuscitarsis* Gorh., mais la structure du prothorax est différente, les antennes sont testacées à la base, etc.

Anthicus diversicornis, nov. sp. *Oblongus, nitidus, griseo-pubescens, rufo-ferrugineus, abdomine, capite antennisque plus minusve obscuris aut brunneis, elytris nigris, oblique bifasciatis.*

Oblong, brillant, revêtu d'une pubescence grise assez longue, en partie soulevée, ferrugineux-roussâtre avec l'abdomen noir, la tête plus ou moins foncée, les antennes obscurcies ou rembrunies sur leur milieu, les élytres noirs, ornés de deux fascies ferrugineuses obliques. Tête large, tronquée en arrière, noire ou tachée de foncé avec les par-

---

(1) Ainsi que l'*Anthicus diversicornis*.

ties de la bouche testacées, indistinctement ponctuée; antennes testacées, obscurcies ou rembrunies sur leur milieu. assez courtes et robustes. ordinaires chez ♀, ou avec les articles 4 à 6 plus ou moins dentés en dehors chez ♂, dernier article assez court; prothorax ferrugineux roussâtre, court et large. fortement dilaté-arrondi en avant, un peu aplati en dessus et à ponctuation forte et assez espacée; élytres plus larges que le prothorax, assez longs, fortement, surtout sur le milieu, et assez densément ponctués. noirs, ornés, avant et après le milieu. de deux fascies ferrugineuses obliques, l'antérieure plus large; pattes testacées, assez robustes. — Long. 4 mill. Kashmir et Kulu (Rost.).

Ressemble à *Rosti* Pic, mais tête nettement tronquée en arrière, prothorax différent: très reconnaissable en outre à la structure particulière des antennes du ♂.

Anthicus sikkimensis, nov. sp. — *Oblongus, nitidus, griseo pubescens, rufo-testaceus, antennis, pedibus elytrisque testaceis, his ad medium nigro-maculatis aut fasciatis, subtus corpore nigro.*

Oblong, brillant, revêtu d'une pubescence grise, courte et peu serrée avec quelques poils dressés assez longs, en majeure partie clair. roux-testacé ou testacé sur l'avant-corps. les membres et les élytres, ceux-ci maculés ou fasciés de noir sur leur milieu, avec le dessous du corps foncé. Tête longue, diminuée et arquée en arrière, yeux gris ou noirâtres; antennes courtes et grêles, très poilues, testacées avec le dernier article d'ordinaire obscurci; prothorax sinué sur les côtés, peu long, fortement ponctué en dessus sur le disque sans fossette basale; élytres, bien plus larges que le prothorax, fortement rétrécis postérieurement, modérément ponctués, de coloration plus pâle que l'avant-corps, ornés vers leur milieu d'une macule ou fascie noire. parfois rembrunie, suture d'ordinaire foncée; pattes grêles, testacées. — Long. 3 mill. Sikkim. Procuré par Bang-Haas.

Espèce voisine de *piceus* Laf. et bien distincte à première vue, par son système de coloration.

Description de trois Lépidoptères nouveaux d'Algérie et de Tunisie.

par Daniel Lucas.

Taeniocampa Tellieri, nov. sp. — Envergure 25 mill. — *T. pulverulentae* proxima; fere eadem statura. ♂ alis anticis supra elongatis. rufescentibus, pallidis; partim brunneo irregulariter irroratis. Maculis

e consuetudine notatis distincte pallidioribus. Inter easdem maculas parva parte infuscata. Tribus brunneis punctis, super costam. Fimbria albo mista. Nonnullis fuscis punctis ad basim. Subtus pallidioribus, unicoloribus. Macula areae distinctissima. Fimbria unicolore. Alis posticis supra rufo-grisescentibus, cum brunnea et incurvata linea distincta. Subtus cum eadem linea, macula areae distincta. — ♀ majore. Capite rufescente, ♂ antennis paulo clarioribus quam in T. pulverulenta, his hirsutis per cilia parallela, et ipsis albis ciliis hirsutis. ♀ antennis sicut ciliis, quoque rufescentibus. Tibiis rufescentibus. Oculis et ciliis nigris.

Kébili, oasis au sud des Chotts, en Tunisie, du 10 au 20 novembre 1906. Plusieurs exemplaires ont été capturés avec une lampe à acétylène. Espèce dédiée à M. Tellier, Inspecteur des Forêts en Tunisie.

Larentia Algiricata, nov. sp. — Envergure : 22 mill. — Larentia suffumatae proxima. Alis anticis supra paulo elongatis, brunneo-lutescentibus. Tribus lineis distinctissimis, vitta nigra, lata, easdem lineas marginante : prima exteriore, margini parallela, in medio sicut Σ ad marginem incurvata ; secunda, recto angulo formata, cujus imum ad marginem vertitur ; tertia interiori, quoque angulo recto formata. Inter primam lineam et marginem, brunnea vitta a puncto vicino apicis proticiscente, undulata, isti lineae parallella, in superiore parte fusca. Macula fusca inter lineam supra dictam et marginem. Fimbria unicolore, brunneo lutescente. Subtus grisescentibus, duabus primis lineis distinctis. Alis posticis supra et subtus luteo grisescentibus, brunneo irroratis. Thorace et abdomine brunneo-lutescentibus ; antennis brunneis, crenatis, parvissimis ciliis hirsutis. Proboscide rufo-brunnea. Palpis brevibus, brunneis, ad imum nigris. Tibiis lutescentibus. Oculis nigris, ciliis rufis hirsutis.

Le Tarf, Algérie, en avril 1905. Un exemplaire mâle pris à la lumière.

Cossus (?) **Saharae**, nov. spec. — Envergure : 27 mill. — ♂ Alis anticis venis 7 et 10 in areola incurvatis. Supra albo griseis, griseo colore partim irroratis, elongatis. Duabus vittis margine parallelis, fuscis, griseo viridescentibus ; una, margini vicina, altera inter primam et aream. Vena inferiorem partem areae limitante fusca vitta marginata. Fimbria colore griseo fusco mista. Alis anticis subtus clarioribus cum eisdem vittis distinctis. Alis posticis supra et subtus albo griseis, fimbris clariore. Thorace griseo fusco ; abdomine griseo ; tibiis griseis ; palpis pilosis, griseis. Antennis fulvis, crenatis.

Un exemplaire ♂ pris à la lanterne à acétylène à Zarcine, oasis du Kébili, Tunisie méridionale, le 25 mai 1906.

Bulletin bibliographique.

Bishopp (F.-C.) et C.-R. Jones : The Cotton Bollworm : a Summary of its Life History and Habits, with some Results of Investigations in 1905 and 1906; (*U. S. Dep. Agric.*), 1907, 32 p.*

Chittenden (F.-H.) : The Asparagus miner. Note on the Asparagus Beetles; (*loc. cit.*), 1907, 10 p., fig.*

Id. : The Water-Cress Sowbug. The Water-Cress. Leaf-Beetle; (*loc. cit.*), 1907. 12 p., fig.*

Formanek (R.) : Bestimmungs-Tabellen des europäischen Coleopteren, LXI. Curculionidae, 15, Genus *Trachyphloeus* Germ.; (*Wien. ent. Zeit.*), 1907, 71 p. — Acquis pour la bibliothèque.

Hooker (W.-A.) : The Tobacco *Thrips*, a new and destructive Enemy of Shade-Grown Tobacco; (*U. S. Dep. Agric.*), 1907, 24 p., pl.*

Hopkins (A.-D.) : Additional Data on the Locust Borer; (*loc. cit.*), 1907, 10 p.*

Id. : The Locust Borer and Method for its Control; (*loc. cit.*), 1907, 8 p., fig.*

Janet (Ch.) : Histologie, sans phagocytose, des muscles vibrateurs du vol chez les reines des Fourmis; (*C. R. Ac. Sc.*), 1907, 4 p., fig.*

Marlatt (C.-L.) : The Bedbug; (*U. S. Dep. Agric.*), 1907, 8 p., fig.*

Morrill (A.-W.) : The Mexican Conchuela in Western Texas in 1905; (*loc. cit.*), 1907, 14, pl., fig.*

Piéron (H.) : L'adaptation à la recherche du nid chez les Fourmis; (*C. R. Soc. Biol.*), 1907, 3 p.*

Id. : Généralité du processus olfactif de reconnaissance chez les Fourmis; (*loc. cit.*), 1906, 3 p.*

Id. : Exceptions et variations dans le processus olfactif de reconnaissance chez les Fourmis; (*loc. cit.*), 1906, 3 p.*

Id. : Le mécanisme de la reconnaissance chez les Fourmis. Rôle des données olfactives; (*loc. cit.*), 1906, 3 p.*

Id. : Le rôle de l'olfaction dans la reconnaissance des fourmis; (*C. R. Ac. Sc.*), 1906, 3 p.*

Pellegrin (J.) et V. Cayla : Zoologie appliquée en France et aux Colonies, Paris. 1907, 644 p., 282 fig.*

Pierce (W.-D.) : Notes on the economic Importance of Sowbugs; (*U. S. Dep. Agr.*), 1907, 12 p., pl.*

Quaintance (A.-L.) : The Aphides affecting the Apple; (*loc. cit.*), 1907, 10 p., fig.*

Quaintance (A.-L.) : Insect and Fungus Enemies of the Grape East of the Rocky Mountains; (*loc. cit.*), 1907, 48 p., fig.*

Reitter (E.) : Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren. LIX, Curculionidae, 13, Mecinini (Gymnetrini); (*Verh. naturf. Ver. Brünn*), 1907, 45 p. — Acquis pour la Bibliothèque.

Royer (Maurice) : Liste d'Hémiptères des environs de la Ferté-Alais (Seine-et-Oise); (*Bull. Soc. ent. Fr.*), 1907, 2 p.*

Id. : Rectification synonymique; (*loc. cit.*), 1907, 1 p.*

Sanders (J.-G.) : The Terrapin Scale; (*U. S. Dep. Agric.*), 1907, 4 p., fig.*

Scherdlin (P.) : Ueber das Vorkommen eines exotischen Käfers *Carpophilus decipiens* Horn im Elsas; (*Intern. Ent. Zeits.*), 1907, 5 p.*

Id. : Liste des Staphylinides de la rive gauche du Rhin, aux environs de Strasbourg; (*Ann. Soc. ent. Belg.*), 1907, 7 p.*

Scott (W.-M.) et A.-L. Quaintance : Spraying for Apple Diseases and the Codling Moth in the Ozarks; (*U. S. Dep. Agric.*), 1907, 42 p., fig.*

Webster (F.-M.) : The Grasshopper Problem and Alfalfa Culture; (*U. S. Dep. Agric.*), 1907, 10 p., fig.*

Id. : The Corn Leaf-Aphis and Corn Root-Aphis; (*loc. cit.*), 1907, 13 p., fig.*

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des Séances*), 1907, I, 23 et 24. ⊙

Académie Imp. des Sciences de St-Pétersbourg (*Bulletin*), 1907, 10. ⊙

Academy of Natural Sciences of Philadelphia (*Proceedings*), LVIII, 3, 1907. — N. Banks : New Oribatidae from the United States, (5 pl. n.).

Agricultural Gazette of N. S. Wales, XVIII, 5, 1907. — A. Gale : The Influence of Bees on Crops, (fig.).

American Museum of Natural History (*Bulletin*), XXII, 1906. — W.-M. Wheeler : The Habits of the Tent-building Ant (*Cremastogaster lineolata* Say), (6 pl.). — On the founding of Colonies by Queen

Ants, with Special Reference to the parasitic and Slave-making Species. (7 pl.). — J.-A.-G. Rehn : The Orthoptera of the Bahamas, (fig.). — N. Banks : Arachnida from the Bahamas, (fig.). — W.-M. Wheeler : A new wingless Fly (*Puliciphora borinquenensis* from Porto Rico, (1 pl.). — The Ants of Japan, (1 pl.), fig. — The Ants of the Grand Cañon. — The Ants of the Bermudas. (fig.). — An ethological Study of certain Maladjustments in the Relations of Ants to Plants, (6 pl.). — T.-D.-A. Cockerell : The Bees of Florissant. — A fossil Cicada from Florissant Colorado, (fig.). — C.-T. Brues : Fossil parasitic and phytophagous Hymenoptera from Florissant, Colorado. — Fossil Saw-Flies from Florissant, Colorado, (fig.).

Archivos do Museu nacional do Rio de Janeiro, XI et XII, 1901, 1903. — C. Moreira : Crustaceos do Brazil, (5 pl. n.). — A. de Miranda Ribeiro : Sobre a *Mydaea Pici,* (1 pl. n.). — J.-B. de Lacerda : Recherches sur la cause et la prophylaxie de la fièvre jaune, (11 pl. col.). — C. Moreira : Nota appendice ás contribuições para o conhecimento da fauna brazileira, Crustaceos do Brazil, (1 pl. n.). — Crustaceos da ponta do Pharol. — Relatorio das Excursoes effectuadas na margem esquerda do Rio Branco em S. Paulo na Serra da Mantiquaro, (3 pl. n.). — A. de Miranda Ribeiro : *Basilia ferruginea,* (1 pl. n.). — C. Moreira : Uma especie nova de Amphipode orchestideo, que vive a 2240 metros sobre o nivel do mar, (2 pl. n.).

Biologia Centrali-Americana. — Coleoptera, vol. IV, part. 5, 1907, pp. 137 à 176, pl. IX et X : Rhynchophora par G.-C. Champion. — Vol. IV, part 6, 1907, pp. 378 à la fin : Anthribidae par K. Jordan. — Don de M. A. Grouvelle.

Canadian Entomologist (*The*), XXXIX, 6. 1907. — J.-H. Cook : Studies in the genus *Incisalia,* (pl.). — T.-D.-A. Cockerell : A fossil Caterpillar, (fig.). — G.-A. Moore : List of Hemiptera taken at Como, Quebec, during the Summer of 1906. — J.-W. Swaine : Practical and popular Entomology, n° 21, (fig.). — O.-E. Bremner : The Ambrosia teetle (*Xyleborus xylographus* Say) as an Orchard Pest. — E.-P. Felt : Cecidomyiidae a Statement. — E.-G. Mitchell : The Classification of the Culicidae. — J.-H. Cook et F.-E. Watson : A new Butterfly of the Genus *Incisalia.* — R. Matheson : The Life-history of *Apanteles glomeratus* (L.). — D.-W. Coquillett : A new Phorid genus with horny Ovipositor. (fig.). — H.-G. Dyar : Geometrid Notes. — A.-A. Girault : *Laertias* (*Papilio*) *Philenor* (L.). — W.-D. Kearfott : New Micro-Lepidoptera.

Entomological News, XVIII, 5-6, 1907. — E.-A. Smyth : *Morpho theosa* Sm.. (1 pl.). — J.-A.-G. Rehn : A new Species of *Phoebolampta* (Tettigonidae, Orthoptera) from Cuba. — O.-S. Paxon : Economic Entomology. — R.-H. Johnson : Economic Notes on Aphids and Coccinellids. — H.-C. Fall : Coleopterological Notes, Synonymical and Descriptive, (fig.). — M.-H. Svenk et T.-D.-A. Cockerell : The Bees of Nebraska. — W.-T. Clarke : Notes on *Lachnus platanicola* Riley. — S.-E. Weber : A new Genus of Atropidae, (fig.). — J.-H. Lowell : The Bumble bees of Southern Maine. — P.-P. Calvert : The Differentials of three North American Species of *Libellula*. — H.-G. Dyar : Notes on Some species of Geometrids. — R.-F. Pearsall : Our Species of *Plagodis* Hübn. — J.-A. G. Rehn : Records of Orthoptera from the Vicinity of Brownsville, Texas. — F. Haimbach : List of the Lepidoptera of Five-Mile Beach, N. J., I. — J.-A.-G. Rehn : H new Walking-Stick (Phasmidae) from British Honduras. — P.-P. Calvert : An Entomological Journey in Mexico, with special Reference to Odonata (Carte). — L.-O. Howard : The male of *Comperiella*. — P.-R. Jones : Notes on Some little-known North American Syrphidae. — E.-P. Felt : *Cecidomyia acarivora* n. sp. — C.-W. Woodworth : The Classification of Insects, (fig.). — H.-J. Franklin : *Ctenothrips*, new Genus, (fig.). — H. Engel : A Noctuid new to the North American Fauna. — J.-A. Grossbeck : A new genus and two new Species of Geometridae. — Notes diverses.

Entomologist's Record and Journal of Variation (The), XIX, 6, 1907. J.-F. Bird : Some habits of *Polygonia c-album* when ovipositing, etc. — M. Burr : Phasmids. — G. Wheeler : Butterflies of Eclepens. W.-E.-S. : The derivation of European Faunas and Floras. — N.-H. Joy : *Gnathoncus nidicola*, sp. nov., a coleopterous inhabitant of birds' nests, (1 pl. n.). — St.-J.-K. Donisthorpe : *Cis dentatus*, Mellié, a species of Coleoptera new to Britain. — M. Burr : Synopsis of the Orthoptera of Western Europe. — Notes diverses.

K. Svenska Vetenskapsakademiens Handlingar, XLI, 4, 1906. — ⊙ XLII, 2-4, 1906-7. ⊙

Linnean Society (Journal), XXX, 195, 1907. — A.-J. Ewart : A Contribution to the Physiology of the Museum Beetle, *Anthrenus museorum* (L.). — E.-R. Burdon : Note on the Origin of the Name *Chermes* or *Kermes*. — W.-F. Cooper et L.-E. Robinson : Note on a new South African Tick, *Rhipicephalus phthirioides* sp. n., (1 pl.

et fig.). — T.-R. Stebbing : A Freshwater Isopod of Calcutta. (1 pl.). — On a new Terrestrial Isopod, (1 pl.).

Naturalista Siciliano (Il), XIX, 8-9, 1907. — A. D'Amore-Fracassi : Una nuova specie appartenente al gen. *Polydrosus* Germ., subg. *Metallites* Germ. — G. Grandi : Osservazioni sulla variabilità delle *Lampyris*, (1 pl. n.). — T. De Stefani : A proposito della mosca Olearia (*Dacus oleae* Rossi). I canoni del prof. Berlese. — A. D'Amore-Fracassi : Gen. *Colpotus* Muls. et Rey.

Naturaliste (Le), 15 juin 1907. — Cap. Xambeu : Mœurs et métamorphoses des espèces du genre *Philonthus*, Curtis, Coléoptères de la famille des Brachélytres.

Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire naturelle, sér. IV. t. VIII. fasc. 2. — Sauvinet et Deniker : Liste des Publications de M. E. Oustalet, (portr.).

R. Accademia dei Lincei (Atti). 1907, I, 10-11. — Petri : In qual modo il bacillo della Mosca olearia venga trasmesso dell' adulto alla larva. (fig.).

Revista agronomica, V, 4, 1907.⊙

Revue scientifique du Bourbonnais et du centre de la France, XX, 2, 1907. — E. Olivier : Le Musée entomologique des Guerraux. — Des Gozis : Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères de France.

Royal Society of South Australia (Transactions), 1907. — Index des vol. I à XXIV.

Schweizerischen entomologischen Gesellschaft (Mitteilungen), XI, 6, 1907. — H. Wagner : Beitrag zur Kenntnis der Südafrikanischen Apioniden (fig.). — E. Frey-Gessner : Hymenoptera Helvetiae, pp. 341-392

Societas entomologica, XXII, 6, 1907. — O. Meissner : Einige Bemerkungen über das Schlüpfen von *Heterogynea limacodes*. — W. Niepelt : Zwei neue Lokalformen der Gattung *Heliconius* Latr. — O. Schultz : Abarten von *Melitaea aurinia* Rott. — M. Siebert : Eine bemerkenswerte Aberration von *Ennomos autumnaria* Wernb. — Ab. *Schultzi*. — H. Fruhstorfer : Neue Lokalformen der Gattung *Eunica*. — C. Frings : Ein mutmasslicher Hybridus von *Parn. Apollo* L. — *delius* Esp. — F. Bandermann : Nachtrag zu den Ergänzungen in n° 23, 1er März 1907. — R. Fink : Zur Lebensweise nische schädlinge.

Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire (*Bulletin mensuel*), XIII, 3 et 4, 1907. ⊙

Société des Sciences naturelles de Provence (*Annales*), I, 1, 1907. — H. Caillol : Catalogue des Coléoptères de Provence.

Société de Sciences naturelles de la Haute-Marne (*Bulletin*), IV, 15, 1907. — C. Frionnet : Chenilles des Macrolépidoptères français.

Société Imp. des Naturalistes de Moscou (*Bull.*), 1905, IV ; 1906, I et II. ⊙

Société d'étude des Sciences naturelles de Reims (*Bulletin*). XV, 1 à 4, 1906. — Harez : Staphylinides de la faune rémoise appartenant au genre *Calodera* et aux genres voisins. — A. Bellevoye : Insectes nuisibles dans la ville de Reims. (fig.). — La Galéruque de l'Orme *xanthomelaena* L. — *calmariensis* Fab., (fig.).

Société Philomathique de Paris (*Bulletin*), IX, 2, 1907. ⊙

South African Museum (*Annals*) : V, 4, 1907. — S. Schenkling : New Species of Cleridae (Col.) in the Entomological Collection of the South African Museum. — P. Cameron : Descriptions of Parasitic Hymenoptera chiefly in the South African Museum, Cape Town.

Spelunca, VII, 47, 1907. ⊙

Tijdschrift voor Entomologie, 1906, IV. — 1907, I. — Verslag der Nederlansche Entomologische Vereeniging, 21 Juli 1906. — P.-C.-T. Snellen : Aanteekeningen over Nederlansche Lepidoptera (2 art.). — P. Cameron : Hymenoptera of the Dutch Expedition to New Guinea in 1904 and 1905. Part. I : Thynnidae, Scolidae, Pompilidae, Sphegidae and Vespidae. — Dr A.-J. Van Rossum : Ter herrinnering aan K. Bisschop van Tuinen, (portr.). — Dr A.-C. Oudemans : Notes on Acari. XIV (Parasitidae, Bdellidae, Acaridae), (4 pl.). — G. Van Roon : Notice sur l'*Odontolabis Ludekingi* Voll. avec description d'une nouvelle variété, (1 pl. col.). — Dr Ed. Everts : Vierde Lijst van soorten en varieteiten nieuw voor de Nederlandsche fauna sedert de uitgave der « Coleoptera Neerlandica » bekend geworden. — P. Cameron : Hymenoptera of the Dutch Expedition to New Guinea in 1904 and 1905. Part. II : Parasitic Hymenoptera. — G. Van Roon : Eenige aanvulligen en verbeteringen op mijne : « Naamlijst der Lucaniden, welke tot heden beschreven zijn ».

Wiener Entomologische Zeitung, XXVI, 5-6, 1907, (2 exempl.). — R. Formaneck : Zur Kenntniss der Rüssler-Gattung *Trachyphlaeus* Germ. und der verwandten Gattungen. — E. Reitter : Ein neuer Borkenkäfer aus Kamerun. — Dr J. Müller : Bemerkungen zu der

neuen Auflage des « Catalogus Coleopterorum Europae » von Reitter, Heyden und Weise. — J. SAHLBERG : Beobachtungen über hüpfende Käferlarven-Kokons. — E. REITTER : *Parablops subchalybaeus*, n. sp. — Sechs neue Coleopteren aus Turkestan. — Coleopterologische Notizen. — O.-M. REUTER : Ueber die Gattung *Valleriola* Dist. — E. REITTER : Zwei neue *Meloë* aus der palaearktischen Fauna. — A. SCHATZMAYR : Ein neuer blinder *Trechus* der Umgebung von Triest. — E. REITTER : Zwei neue Bockkäfer aus Persien.

Wisconsin Natural History Society (*Bulletin*), V, 2, 1907. — W.-M. WHEELER : Notes on a new Guest-Ant. *Leptothorax glacialis*, and the varieties of *Myrmica brevinodis* Emery. — S. GRAENICHER : Wisconsin Flowers and their pollination II. — C.-T. BRUES : Notes and Descriptions of North American Parasitic Hymenoptera, IV. — A.-L. MELANDER : A new *Apiocera* from South Africa, (1 pl.). — R.-A. MUTTKOWSKI : Additions to the Lepid. Fauna of Milwaukee County.

Wissenschaftliche Mitteilungen aus Bosnien und der Herzegowina, IX et X. 1904, 1907. — P.-G. STROBL : Neue Beiträge zur Dipterenfauna der Balkan-Halbinsel. — V. APFELBECK : Neue Koleopteren von der Balkanhalbinsel. — Dr F. WERNER : Die Dermapteren und Orthopteren Bosniens und der Herzegowina.

Zoological Society of London (*Proceedings*), 1906. — G. RICARDO : Description of a new Fly of the Family Tabanidae. — L. DONCASTER : On breeding Experiments with Lepidoptera, (pl. col.). — W.-T. CALMAN : Zoological Results of the third Tanganyika Expedition conducted by Dr A. Cunnington. 1904-1905. Report of the Macrurous Crustacea, (4 pl. n.). — G.-A.-K. MARSHALL : A Monograph of the Coleoptera of the Genus *Sciobius* Sch. (Curculionidae), (2 pl. n.). — P.-I. LATHY : On three Forms of Butterfly of the Genus *Heliconia*, (1 pl. col.). — H.-J. ELWES, G. HAMPSON et J. HARTLEY DURRANT : On the Lepid. coll. by the officers on the recent Tibet Frontier Commission, (1 pl. col.). — G. STEWARDSON : On the Entomostracan Fauna of the New Zealand Lakes, (4 pl. n.).

Le Secrétaire-gérant : **P. CHABANAUD.**

ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

Annales. — Le 1^er^ trimestre de 1907 a été distribué.

L'Abeille. — Le 13^e^ fascicule du t. XXX a été distribué.

EN VENTE AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

Genera et Catalogue des Psélaphides

par **Ach. RAFFRAY**

Un volume de 621 pages avec 3 planches en héliogravure et 124 figures dans le texte.

PRIX : (pour les membres de la Société). . . . . . . 20 fr.
(pour les personnes étrangères à la Société) . . 25 fr.

NOTA. — Il n'a été tiré que 65 exemplaires de cet ouvrage.

En vente à la *Revue d'Entomologie*

à Caen

CATALOGUS COLEOPTERORUM EUROPÆ, CAUCASI et ARMENIÆ ROSSICÆ (*Nouvelle édition 1906*)

Prix franco pour la France. **15 fr. 50**
— pour l'Étranger. **16 fr. »**

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique,* qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

Librairie de la Société entomologique de France *(Suite).*

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. Walker. London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. *Nécrophages* (traduit de Reitter), 1890	1 fr.
II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de Reitter), 1891	0 fr. 50
Histérides nouveaux (*Description d'*), par S. de Marseul, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.)	1 50 et 2 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides, par H. de Bonvouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées	5 et 7 fr.
Monographie générale des Mylabres, par S. de Marseul, 1872, in-8° (Extr. Mém. Soc. roy. de Liége), 6 pl., dont 2 col.	
— pl. noires	8 et 10 fr.
— pl. coloriées	10 et 12 fr.
Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890)	10 et 12 fr.
Le même, pl. noires	4 et 6 fr.
Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae par E.-L. Ragonot, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888)	3 et 4 fr.
Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. Ragonot, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894)	4 et 5 fr.
Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. Ragonot, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895)	1 50 et 2 fr.
Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, Paris, 1887, in-8°, 20 p	1 50 et 2 fr.
Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, in-8°, 58 p	2 fr. et 2 50
Catalogue des Phycitinae, par E.-L. Ragonot, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.

TARIF DES INSERTIONS

sur les couvertures du BULLETIN

	2 Nos	6 Nos	12 Nos	20 Nos
Une page entière	10 fr.	25 fr.	48 fr.	80 fr.
Une demi-page	6 fr.	15 fr.	29 fr.	48 fr.
Un quart de page	4 fr.	10 fr.	19 fr.	32 fr.
Un huitième de page	3 fr.	7 fr.	13 fr. 50	24 fr.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. **L. Bedel**, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 13e et dernier fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente*.

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;
3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° Collection entomologique française de tous les ordres,
9° Collection d'exemplaires typiques,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 12.

Séance du 26 juin 1907.

Correspondance. — Nomination d'un Membre bienfaiteur. — Changement d'adresse. — Admissions. — Présentations. — Démission 189
Remerciements. 190

Observations diverses.

Observation biologique (E.-L. Bouvier). 190

Communications

J. Chatanay. — Sur le tarse des Cybistrides [Col.]. 191
V. Mayet et H. Sicard. — Un *Bathyscia* réputé rare [Col.]. 193
V. Mayet. — Description d'une espèce nouvelle du genre *Diaprysius* [Col.]. 194
Maurice Pic. — Un *Silis* et deux Anthicides nouveaux provenant des Indes [Col.]. 195
Daniel Lucas. — Description de trois Lépidoptères nouveaux d'Algérie et de Tunisie. 196

Bulletin bibliographique 198

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, Art. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements*, *réclamations*, *achats*, *versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*,
s'adresser à **M. P. CHABANAUD**
Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1907. — N° 13

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, 28

1907

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires.	50 fr.
Annales (années 1891 à 1905).	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris.	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement,* par E. Lefèvre.	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement,* par E. Lefèvre.	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1904, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque.	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^{os}).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris).	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine,* par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*).	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*).	8 et 10 fr.
1^{er} fascicule seul.	3 et 4 fr.
2^e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*).	8 et 10 fr.
1^{er} fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique,* par Louis Bedel, t. I, 1^{er} fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections.	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. *avec Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires.	4 et 5 fr.
— Coloriées.	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydmænides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. de Marseul :	
Hydrocanthares Palpicornes, 1882, in-12	3 et 4 fr.
Buprestides, 1889, in-12	1 et 2 fr.
Lampyrides (*Monogr. des*) et complément, par E. Olivier, 2 pl. n., 1878, in-12	2 et 3 fr.
Oedemerides (*Synopse des*), par Ganglbauer (traduction de Marseul), 1887, in-12	1 et 2 fr.
Ditomides (*Monogr. des*), par P. de la Brulerie, 1873, in-12.	2 et 3 fr.
Eumolpides (*Synopse des*), par E. Lefèvre (Appendice par de Marseul), 1876, in-12	1 et 2 fr.
Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. de Marseul, 98 p., 1864, in-12	1 fr.
Magdalinus d'Europe et circa, par Desbrochers des Loges, 1870, in-12	1 50 et 2 fr.
Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. Brisout de Barneville, 1869, in-12	1 50 et 2 fr.
Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revision des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter*, 1889, in-12	1 50 et 2 fr.
Glaphyrus (*Monogr. du genre*), par Harold (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12	0 fr. 50
Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. Fauvel, 1864, in-12	0 fr. 50
Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 120 p., 1877, in-12	3 et 4 fr.
Trichoptérigiens (*Synopse des espèces des*), par Matthews, 75 p. 1878, in-12	3 et 4 fr.
Apionides (*Monographie des*), par Wenker, 162 p., 1864, in-12	4 et 5 fr.
Téléphorides (*Monographie des*), par S. de Marseul, 108 p., 1864, in-12	3 et 4 fr.

Onthophagides paléarctiques (*Synopsis des*), par H. d'Orbigny, 1898, in-8°	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

New Species of Coleoptera belonging to the familie Pedilidae and Anthicidae, par S. de Marseul, in-8°, 15 p. (Extr. Notes from the Leyd. Mus. vol. IV)	1 et 1 50
Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis, par Ed. Reitter, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866)	1 50 et 2 fr.
Le genre Aëpophilus, par V. Signoret, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80)	1 et 1 50
Liste des Hémiptères recueillis à Madagascar en 1885 par le R. P. Camboué, par V. Signoret, in-8°, 5 p. (Extr. Ann. Fr., 1886)	0 75 et 1 fr.
Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée civique d'Hist. nat. de Gênes, par V. Signoret, Gênes, 1881, in-8°, 37 p.	2 et 3 fr.

Avis importants

M. LAHAUSSOIS, Trésorier, prie les Membres de la Société qui n'ont pas encore payé leur **cotisation de 1907**, de bien vouloir la lui faire parvenir sans retard. Le premier trimestre des *Annales* de 1907 est paru et n'a été envoyé qu'aux Membres qui sont au courant de leurs cotisations.

⁂

— Le Secrétaire rappelle aux auteurs qui désirent des tirés à part de leurs communications insérées au *Bulletin*, qu'**ils doivent en mentionner le nombre à l'avance sur le manuscrit.** Ce nombre ne peut être inférieur à 25 exemplaires ; le prix de chaque exemplaire (titre et couverture compris) est de *dix centimes.* (Règlement, art. 47.)

G.-A. BAER, 8, rue des Messageries, Paris, *offre en vente :* Insectes exotiques de tous ordres, principalement Coléoptères et Papillons, Coquilles, Reptiles. Grand choix d'oiseaux exotiques en peaux ; œufs pour collections.

A VENDRE une collection de Macro- et Micro-Lépidoptères de France, comprenant : 2.500 espèces, 367 variétés, 6.100 exemplaires, tous très frais, 410 chenilles soufflées. S'adresser à M. A. PONSON, 31, rue du 4-Septembre, Bourg (Ain).

M. J.-M. de la FUENTE entreprend la publication du catalogue des Coléoptères d'Espagne, Portugal, Pyrénées, Baléares ; il demande, à cet effet, des listes de noms avec tous les renseignements possibles sur la provenance et sur la synonymie.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 10 juillet 1907.

Présidence de M. P. LESNE.

Correspondance. — M. P. Chabanaud, Secrétaire, s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

Distinction honorifique. — Le Président annonce que notre collègue M. Ch. Alluaud vient de se voir décerner par l'Institut, le prix Savigny, pour ses remarquables explorations de la région du Nil Bleu.

Changement d'adresse. — M. A. Gascard, professeur à l'École de Médecine, 76, boulevard Beauvoisine, Rouen.

Admissions. — M. E. Holl, officier d'administration de 1re classe du Génie, fort de la Casbah, Alger. *Lépidoptères.*

— M. Joseph Vincent, 10, avenue des Gobelins, Paris, 5e. *Lépidoptères.*

Présentations. — M. Maurice Béguet, étudiant en médecine, 44, rue Michelet, Alger, présenté par M. F. Le Cerf. — Commisssaires-rapporteurs : MM. J. Magnin et R. Jeannel.

— M. Édouard Carénou, Ingénieur civil, 24, rue Montaigne, Agen (Lot-et-Garonne), présenté par M. J. Grouvelle. — Commissaires-rapporteurs : MM. A. Grouvelle et Ph. Grouvelle.

Souscription au monument Lamarck. — La Société décide de souscrire pour une somme de cent francs.

Remerciements. — La Société adresse de nouveaux remerciements à M. C.-G. Champion (de Woking), par l'entreprise duquel M. Godman veut bien nous compléter les volumes I et II des Hyménoptères du « Biologia Centrali-americana ».

Communications.

Description d'une nouvelle espèce de Cétoine du sous-genre *Netocia* Costa [Col.]

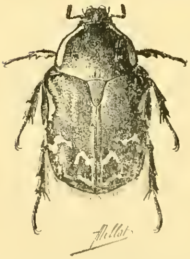
par A. Champenois.

Cetonia (Netocia) Nadari, nov. sp. — Ovata, crassa, viridis, superne parum nitida, glabra, albo-maculata, subtus nitidior, partim flavo-pilosa, immaculata. Frons irregulariter, lateribus sat crebre punctata, medio fere laevigato, convexo. Clypeus quadratus, margine antico reflexo, exciso. Antennae nigro-piceae. Pronotum sat crebre et regulariter punctatum, ante scutellum laevigatum, lateribus marginatis, albo pictis. Scutellum apice rotundatum, laeve, basi punctatum. Elytra convexa, indistincte costata, post medium vix depressa, ad angulum suturalem haud producta, subrotundata, lineolis arcuatis et punctis irregulariter dispositis variolosa, lateribus, ad apicem et dorso post medium albo-maculata. Pygidium transverse rugatulum, utrinque albo-plagiatum. Processus mesosterni obtriangularis, antice arcuatus, pilis longis saturate vestitus. Metasternum subtiliter et sparse punctatum, medio profunde canaliculatum.

Long. : 19-23 mill.

Turkestan : Alaï, un ♂ et quatre ♀ (Ch. Gagarine in coll. P. Nadar).

Cette espèce, dont j'ai vu aussi un ♂ sans indication de provenance dans la collection Fairmaire acquise par le Muséum de Paris, est voisine de *C. sibirica* Gebler. Elle s'en distingue par sa forme plus régulièrement ovale et plus bombée, par son aspect moins brillant en dessus, par ses élytres sans séries de points ou de signes arqués régulièrement alignés et par son métasternum profondément sillonné. De même coloration que *C. hungarica* Herbst, elle en diffère par son front longitudinalement bombé et presque lisse au milieu et par son pronotum latéralement bordé de blanc.



Cetonia Nadari Champenois.

Chez le ♂, le bord antérieur du chaperon est plus fortement relevé et plus anguleusement échancré au milieu que chez la ♀.

β) **var. Gagarinei**, nov. var. — Supra tota violaceo-nigra.

Turkestan : Alaï, une ♀ (Ch. Gagarine in coll. P. Nadar).

Cette variété ne diffère du type que par sa coloration d'un noir violacé en dessus.

Qu'est-ce que l'*Enodia fervens* Conil? [Hymén.]

par Eugène Autran.

En 1881, dans le *Periodico zoologico* de Córdoba (Répub.-Argentine), t. III, p. 241-246, tab. III et IV, et dans le *Boletin de la Academia Nacional de Ciencias de Córdoba*, t. III, p. 454-460, tab. III et IV, le Dr P. Auguste Conil publia un mémoire intitulé « Études sur l'*Acridium paranense* Burm., ses variétés et plusieurs insectes qui le détruisent ».

Dans ce mémoire, il mentionne un Sphégide, sous le nom de *Enodia fervens* L., dont il décrit les mœurs avec beaucoup de soin.

L'*Enodia fervens* était resté jusqu'ici un mythe : c'était bien un véritable *Sphex*, mais à quelle espèce l'attribuer?

Ayant eu l'occasion, l'an passé, de me rendre à Córdoba, j'y visitai le Musée de la Faculté des Sciences, afin d'y examiner les *types* de Mouches acridophages et spécialement celui de *Nemorea acridiorum* de Weyenbergh. J'ai pu malheureusement constater que ces *types* n'existaient plus. Par contre, le conservateur des collections, M. Frédéric Schultz, a eu l'obligeance de me remettre un *co-type* de l'*Enodia fervens*, recueilli par lui en même temps que les autres exemplaires qui avaient servi à Conil pour sa description.

Ayant étudié cet exemplaire à mon retour à Buenos-Aires, j'ai pu me convaincre que l'*Enodia fervens* Conil (non Linné) n'était autre chose que le *Sphex Johannis* Fabr. — M. C. Schrottky, en 1903, dans son Énumération des Hyménoptères de l'Argentine, page 20, en note, en avait déjà eu l'intuition.

Le *Sphex Johannis* se rencontre fréquemment dans la province de Córdoba, et, en février de cette année-ci, le Dr P. Caride-Massini, qui s'occupe activement des moyens de détruire la Sauterelle, spécialement au moyen des Mouches acridophages, en avait observé dans ses propriétés de Córdoba un grand nombre en train de faire la chasse aux Acridiens.

Une nouvelle espèce du genre *Hypsoides* [Lép.]

par M. l'abbé J. de Joannis.

Notre collègue M. E. Fleutiaux m'a communiqué un certain nombre de Lépidoptères (6 ♂ et 6 ♀) qu'il a obtenus au Jardin colonial de Nogent-sur-Marne d'un nid recueilli à Koulikoro (Haut-Sénégal et Niger) par M. Vuillet. La chenille vit sur le Tamarinier. La soie du nid est grossière et gris jaunâtre. Cette espèce appartient au groupe des *Anaphe* et *Hypsoides*, et c'est à ce dernier genre qu'elle doit se rapporter d'après l'avis de Sir G.-F. Hampson qui a bien voulu l'examiner et me dire qu'elle ne figure pas dans la collection du British Museum. Elle offre un remarquable cas de dimorphisme sexuel, le ♂ étant blanchâtre avec une ligne brune transversale et les bouts des nervures tracés en brun, tandis que la ♀, beaucoup plus grande, a presque toute la moitié postérieure complètement brune et la base elle-même est lavée, en partie, de la même teinte. M. E. Fleutiaux a observé que les éclosions avaient toujours lieu de 1 heure à 2 heures de l'après-midi.

Hypsoides Vuilleti, nov. sp.

♂. — Envergure : 42 mill. — Blanc crème; supérieures traversées par une étroite ligne brune parallèle au bord externe, partant du bord interne aux deux tiers de sa longueur à partir de la base et passant à l'angle inférieur de la cellule. Dans l'espace terminal ainsi délimité les nervures sont marquées en brun, et le bord terminal est bruni à la base de la frange. Aux inférieures, quelques écailles brunes aux extrémités des nervures 2 à 8.

Dessous comme le dessus, mais les lignes brunes plus pâles, et, aux inférieures, les nervures 6 à 8 légèrement tracées en brun sur une petite longueur près du bord.

♀. — Envergure : 60 mill. — Supérieures partagées, comme chez le ♂, en deux parties par une ligne parallèle au bord externe, partant un peu au delà du milieu du bord interne (10 mill. sur 18 mill. environ) et passant aussi à l'angle inférieur de la cellule, mais tout l'espace marginal ainsi limité est uniformément brun roux avec les nervures marquées en brun plus foncé. De plus la région costale est brune depuis la base, et l'intérieur de la cellule ainsi que les nervures sont saupoudrées d'écailles brunes. Aux inférieures, les nervures sont brunes et la frange est précédée d'un filet brun, de l'angle interne à l'angle externe.

Dessous semblable au dessus avec la région apicale des inférieures teintée de brun.

Dans les deux sexes : tête rousse, antennes noires, pectinées, à peine moins longuement chez la ♀; collier blanc crème, divisé d'avant en arrière par une étroite ligne médiane rousse; ptérygodes blanc crème, thorax en dessus et en dessous, pattes et abdomen en dessus roux ainsi que la touffe anale, qui est volumineuse chez la ♀; le dessous de l'abdomen crème avec les anneaux bordés de roux, cette teinte devenant parfois envahissante chez la ♀.

Nervulation : supérieures, 2 bien avant l'angle, 3 et 4 de l'angle, 5 de l'angle des discocellulaires, 6 de l'angle supérieur, 7 avant 9 de 8, 10 manquant, 11 de la cellule. Inférieures, 2 bien avant l'angle, 3 et 4 de l'angle, 5 un peu au-dessus de l'angle des discocellulaires, 6 de l'angle supérieur; 7 manquant chez le ♂, sauf chez un individu mal développé où 6 et 7 sont très longuement tigées à droite, et partent ensemble de l'angle supérieur à gauche; chez la ♀, 6 et 7 longuement tigées.

Sur quelques variétés prétendues des genres *Palomena* Muls. et Rey, *Nezara* Am. et Serv. [Hémipt. Hétéropt.]

par O.-M. Reuter.

Dans une note récente, « Hémiptères nouveaux ou peu connus de la faune française » (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1907], p. 55), M. Maurice Royer a signalé les variétés *aurantiaca* Costa et *hepatica* Horv. de *Nezara viridula* L., trouvées en France. Ces « variétés » ne diffèrent des exemplaires typiques que par la couleur, qui est orange ou brune au lieu de verte. On a décrit aussi des variétés semblables de *Nezara Heegeri* Fieb. (var. *rubescens* Noualh.), de *N. Millieri* Muls. (var. *rosea* Noualh.), de *Chlorochroa pinicola* Muls. et Rey (var. *porphyrea* Fieb.) (¹), de *Palomena viridissima* Poda (var. *simulans* Put.) et de *P. prasina* L. (var. *subrubescens* Gorski).

M. le Dr Ottokar Nickerl a montré (Fundorte böhmischer Wanzenarten, Prag, 1905, p. 6), que ces deux dernières variétés prétendues ne seraient pas des variétés, mais que les individus typiques verts

---

(1) Cette variété n'appartient pas, comme la cite le Dr Puton (Catal. des Hémipt. de la faune paléarct., 1899, p. 14), à *Chl. juniperina* (Voir Reuter, Miscell. Hemipt., *Oefvers. Finska Vet. Soc. Forh.* XLIV [1902], p. 146).

changent de couleur en automne et deviennent bruns. Quant à *Palomena prasina*, feu le D^r Ottokar Nickerl jun. a observé environ 300 individus, qui tous en septembre changeaient de couleur. Il a constaté aussi qu'en Bohême, en hiver ou au printemps (mars, avril), il n'y a que des individus bruns

Ce changement de couleur est tout à fait analogue à celui qui se manifeste aussi chez plusieurs *Psyllides*, dont la couleur dépend de l'âge de l'individu. Déjà M. Franz Löw (Neue Beiträge zur Kenntn. d. Psylloden, *Verh. zool.-bot. Ges. Wien.* [1886], p. 151) a remarqué, que c'est à tort que l'on désigne ces individus comme des variétés, qui ne représentent pas des déviations réelles de la couleur typique, mais seulement des nuances chimiques ou des gradations normales de la même couleur.

Je suis persuadé, que toutes les variétés prétendues des Pentatomides nommées ci-dessus, ne présentent que la couleur normale automnale ou hivernale de ces insectes. Je prie ceux de mes collègues qui peuvent les observer dans la nature, d'étudier exactement cette question intéressante. Si les individus bruns ne sont que les individus normaux de l'automne et de l'hiver, d'une couleur plus mûre, tous les noms systématiques donnés à ces « variétés » seraient naturellement à rejeter.

Quant aux espèces vertes du genre *Chlorochroa* Stål, qui vivent sur les Conifères, je peux constater que néanmoins en Finlande, *Chl. juniperina* L., commun sur le genévrier, ne change pas de couleur, comme les espèces citées ci-dessus. Je l'ai trouvé entièrement vert dans son quartier hivernal sous la mousse à la fin d'octobre, et les individus qui ont hiverné sont également entièrement verts. Il paraîtrait aussi que le changement de couleur serait très exceptionnel chez *C. pinicola* Muls. et Rey, la « variété » *porphyrea* de cette espèce étant extrêmement rare dans les collections. Mais ces espèces vivent, comme je l'ai dit, sur des Conifères toujours verts, tandis que les espèces des genres *Nezara* et *Palomena* vivent sur des arbres dont le feuillage change en automne sa chlorophylle en érythrophylle, etc. Sans vouloir établir d'hypothèses, il me paraît utile de noter ce fait. (Voir aussi O.-M. Reuter, Hemipterologische Spekulationen II. Die Gesetzmassigkeit ein Abandern der Zeichnung bei Hemipteren (besonders Capsiden) und ihre Bedeutung für die Systematik, in Festschrift für Palmén, n^o 2. p. 22 et suiv.)

Bulletin bibliographique.

Aftran (G.) : Las Cochinillas argentinas; (*Bol. Minist. Agr.*), 1907, 58 p., fig. n.*

Id. : Les Parcs nationaux argentins; (*loc. cit.*), 1907, 41 p., 5 pl. n.*

Chittenden (F.-H.) : The Colorado Potato Beetle (*Leptinotarsa decemlineata* Say); (*U. S. Dep. Agr.*), 1907, 15 p., fig.*

Fleutiaux (Ed.) : Description d'une nouvelle espèce de *Morostoma* Cand.; (*Bull. Soc. ent. Fr.*), 1907, 2 p.*

Hopkins (A.-D.) : The White-Pine Weevil (*Pissodes strobi* Peck); (*U. S. Dep. Agr.*), 1907, 8 p., fig.*

Kirkaldy (G.-W.) : Quelques Tingides nouveaux ou peu connus; (*Bull. Soc. ent. Fr.*), 1905, 2 p.* — 2 exemplaires.

Latreille : Précis des caractères génériques des Insectes. — Réimpression, 1907. — Don de M. A. Hermann.

Léveillé (A.) : Diagnoses de deux *Ancyrona* nouvelles de l'Inde; (*Bull. Soc. ent. Fr.*), 1907, 2 p.*

Méquignon (A.) : Contributions à la faune française; (*Bull. Soc. ent. Fr.*), 1907, 2 p.*

Moulton (D.) : The Pear *Thrips*; (*U. S. Dep. Agr.*), 1907, 16 p., 2 pl. n., fig.*

Surcouf (J.) : 1° Insectes Diptères : Les Tabanides du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique (2^e note), Description de deux espèces nouvelles. — 2° Note sur les Diptères piqueurs du Musée de Lisbonne, Tabanides et Muscides. — 3° Note sur les Tabanides africains de la collection du Musée de Hambourg; (*Bull. Mus. Hist. nat.*), 1907, 8 p.*

Webster (F.-M.) : The Chinch Bug; (*U. S. Dep. Agr.*), 1907, 95 p. fig.*

Association française pour l'avancement des Sciences (*Bull.*), 7, 1907. ⊙

Biologia Centrali-Americana. — Zoology : Hymenoptera. — Vol. I, pp. 1 à 466, pl. col. I à XX. — Vol. II, pp. 1 à 376, pl. col. I à XIV, par P. Cameron. — Don de M. J. de Gaulle. — Vol. I, suppl., titre et table: Vol. II, pp. 377 à la fin, titre et table. — Don de M. C.-G. Champion.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1907, 4. — Dr. Ed. Everts : Der neue « Catalogus Coleopterorum Europae, Caucasi et Armeniae Rossicae », auctoribus Dr. L. v. Heyden, E. Reitter und J. Weise

Ed. 2ª, 1906 und die Coleopteren-Fauna der Niederlande. — F. CREIGHTON WELMANN : Bionomische Beobachtungen an *Phonergates bicoloripes* (Stål). — J. VOSSELER : Eine neue *Salamis* aus Ossambara (Lep.). — Dr. M. BERNHAUER : Neue Aleocharini aus Nordamerika (Col.). — K. GRÜNBERG : Ein neuer *Toxorhynchites* aus Kamerun (Dipt.). — E. REITTER : Eine Serie neuer *Aphodius*-Arten aus der paläarktischen Fauna (Col.). — Uebersicht der Arten der Pimeliden-Gattung *Podhomala* Sol. (Col.). — R. BECKER : *Heterosternus Lüdeckei* n. sp. (Col.), (pl. n.). — S. SCHENKLING : *Fornasinius russus* Kolbe (? *Wesselsi* Braem.), (Col.). — G. VORBRINGER : Sammelbericht aus Ostpreussen für das Jahr 1906. — W. HORN : *Cicindela Wellmani* n. sp. (Col.). — Die *Archicollyris*-Arten (Col.). — G. BREDDIN : Uber Flügeldimorphismus bei deutschen Rhynchoten. — FR. OHAUS : Einige neue Anomalen der äthiopischen Region (Col.). — W. HORN : Uber das Mesosternum der Siagonini und ihre Zugehörigkeit zu den Carabini (nicht Harpalinae!) (Col.). — K. GRÜNBERG : Einige neue afrikanische Heteroceren (Lep.) (1 pl. n.).

Entomologist's monthly Magazine (*The*), Juillet 1907. — E. MEYRICK : A new european Species of Pterophoridae — L. WALSINGHAM : Algerian Microlepidoptera. — J.-J. WALKER Some Notes on the Lepidoptera of the « Dale Collection » of British Insects, now in the Oxford University Museum. — A -J. CHITTY : Notes on the genus *Cryptophagus*, with a Table of the Species. — Notes diverses.

Feuille des Jeunes Naturalistes (*La*), XXXVII, 441, 1er Juillet 1907. — G. DE ALESSANDRI : Observations sur les Cirrhipèdes fossiles de la France. — G. GOURY et J. GUIGNON : Les Insectes parasites des Crucifères (suite). — J. DE GAULLE : Catalogue des Hyménoptères de France (suite). — Notes spéciales et locales.

Instructor (*El*), XXIV, 1 et 2, 1907. ⊙

Societas Entomologica, XXII, 7, 1907. — P. BORN : Zwei neue *Carabus*-Formen von der Balkanhalbinsel. — W. NEUBURGER : *Adelpha Ehrhardi*, sp. nov. — H. FRUHSTÖRFER : Historische Notizen über *Neptis lucilla*, Denis und Beschreibung von neuen Formen. — O. SCHULZ : *Diloba caeruleocephala* L. (Ab).

Société Linnéenne du Nord de la France (*Bulletin*), XVIII, 373-374, 1906-7. ⊙

U. S. National Museum, X, 4, 1907. ⊙

A. L. et J. M.

Le Secrétaire-gérant : P. CHABANAUD.

Annales. — Le 1er trimestre de 1907 a été distribué.

L'Abeille. — Le 13e fascicule du t. XXX a été distribué.

EN VENTE AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

Genera et Catalogue des Psélaphides

par **Ach. RAFFRAY**

Un volume de 621 pages avec 3 planches en héliogravure et 124 figures dans le texte.

PRIX : (pour les membres de la Société) . . . . **20** fr.
(pour les personnes étrangères à la Société) . . **25** fr.

NOTA. — Il n'a été tiré que 65 exemplaires de cet ouvrage.

En vente à la ***Revue d'Entomologie***
à Caen

CATALOGUS COLEOPTERORUM EUROPÆ, CAUCASI et ARMENIÆ ROSSICÆ (*Nouvelle édition 1906*)

Prix franco pour la France. **15** fr. **50**
— pour l'Étranger. **16** fr. »

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique,* qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

Librairie de la Société entomologique de France *(Suite).*

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. Walker. London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. *Nécrophages* (traduit de Reitter), 1890.	1 fr.
II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de Reitter), 1891.	0 fr. 50
Histérides nouveaux (*Description d'*), par S. de Marseul, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.).	1 50 et 2 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides, par H. de Bonvouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées.	5 et 7 fr.
Monographie générale des Mylabres, par S. de Marseul, 1872, in-8° (Extr. Mém. Soc. roy. de Liége), 6 pl., dont 2 col.	
— pl. noires.	8 et 10 fr.
— pl. coloriées	10 et 12 fr.
Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890).	10 et 12 fr.
Le même, pl. noires	4 et 6 fr.
Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae par E.-L. Ragonot, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888).	3 et 4 fr.
Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. Ragonot, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894).	4 et 5 fr.
Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. Ragonot, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895).	1 50 et 2 fr.
Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, Paris, 1887, in-8°, 20 p	1 50 et 2 fr.
Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, in-8°, 58 p.	2 fr. et 2 50
Catalogue des Phycitinae, par E.-L. Ragonot, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.

TARIF DES INSERTIONS

sur les couvertures du BULLETIN

	2 N^os	6 N^os	12 N^os	20 N^os
Une page entière. . .	10 fr.	25 fr.	48 fr.	80 fr.
Une demi-page. . . .	6 fr.	15 fr.	29 fr.	48 fr.
Un quart de page. . .	4 fr.	10 fr.	19 fr.	32 fr.
Un huitième de page.	3 fr.	7 fr.	13 fr. 50	24 fr.

La **Société entomologique de France** tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie.** Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La **Bibliothèque** (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. **L. Bedel**, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 13e et dernier fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;
3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France**, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° **Collection d'Hémiptères de France**, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° **Collection entomologique française de tous les ordres**,
9° **Collection d'exemplaires typiques**,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises.*

SOMMAIRE DU N° 13

Séance du 10 juillet 1907.

Correspondance.— Distinction honorifique.— Changement d'adresse. — Présentations. — Souscription au monument Lamarck. Remerciements 205

Communications

A. Champenois. — Description d'une nouvelle espèce de Cétoine du sous-genre *Netocia* Costa [Col.] (fig.). 206

Eugène Autran. — Qu'est-ce que l'*Enodia fervens* Conil? [Hymén.] 207

Abbé J. de Joannis. — Une nouvelle espèce du genre *Hypsoides* [Lép.] 208

O.-M. Reuter. — Sur quelques variétés prétendues des genres *Palomena* Muls. et Rey, *Nezara* Am. et Serv. [Hémipt. Hétér.] 209

Bulletin bibliographique 211

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7ᵉ, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, Art. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7ᵉ.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6ᵉ.

Typographie Firmin-Didot et Cⁱᵉ. — Paris.

1907. — N° 14

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1907

Le Bulletin parait deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1905)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1904, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec Index (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydmænides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. de Marseul :	
Hydrocanthares Palpicornes, 1882, in-12	3 et 4 fr.
Buprestides, 1889, in-12	1 et 2 fr.
Lampyrides (*Monogr. des*) et complément, par E. Olivier, 2 pl. n., 1878, in-12	2 et 3 fr.
Oedemerides (*Synopse des*), par Ganglbauer (traduction de Marseul), 1887, in-12	1 et 2 fr.
Ditomides (*Monogr. des*), par P. de la Brulerie, 1873, in-12.	2 et 3 fr.
Eumolpides (*Synopse des*), par E. Lefèvre (Appendice par de Marseul), 1876, in-12	1 et 2 fr.
Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. de Marseul, 98 p., 1864, in-12	1 fr.
Magdalinus d'Europe et circa, par Desbrochers des Loges, 1870, in 12	1 50 et 2 fr.
Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. Brisout de Barneville, 1869, in-12	1 50 et 2 fr.
Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revision des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter*, 1889, in-12	1 50 et 2 fr.
Glaphyrus (*Monogr. du genre*), par Harold (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12	0 fr. 50
Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. Fauvel, 1864, in-12	0 fr. 50
Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 120 p., 1877, in-12	3 et 4 fr.
Trichoptérigiens (*Synopse des espèces des*), par Matthews, 75 p. 1878, in-12	3 et 4 fr.
Apionides (*Monographie des*), par Wenker, 162 p., 1864, in-12	4 et 5 fr.
Téléphorides (*Monographie des*), par S. de Marseul, 108 p., 1864, in-12	3 et 4 fr.

Onthophagides paléarctiques (*Synopsis des*), par H. d'Orbigny, 1898, in-8°	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

New Species of Coleoptera belonging to the familie Pedilidae and Anthicidae, par S. de Marseul, in-8°, 15 p. (Extr. Notes from the Leyd. Mus. vol. IV)	1 et 1 50
Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis, par Ed. Reitter, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866)	1 50 et 2 fr.
Le genre Aëpophilus, par V. Signoret, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80)	1 et 1 50
Liste des Hémiptères recueillis à Madagascar en 1885 par le R. P. Camboué, par V. Signoret, in-8°, 5 p. (Extr. Ann. Fr., 1886)	0 75 et 1 fr.
Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée civique d'Hist. nat. de Gênes, par V. Signoret, Gênes, 1881, in-8°, 37 p.	2 et 3 fr.

Avis importants

M. LAHAUSSOIS, Trésorier, prie les Membres de la Société qui n'ont pas encore payé leur **cotisation de 1907**, de bien vouloir la lui faire parvenir sans retard. Le premier trimestre des *Annales* de 1907 est paru et n'a été envoyé qu'aux Membres qui sont au courant de leurs cotisations.

⁂

— Le Secrétaire rappelle aux auteurs qui désirent des tirés à part de leurs communications insérées au *Bulletin*, **qu'ils doivent en mentionner le nombre à l'avance sur le manuscrit.** Ce nombre ne peut être inférieur à 25 exemplaires ; le prix de chaque exemplaire (titre et couverture compris) est de *dix centimes*. (Règlement, art. 47.)

G.-A. BAER, 8, rue des Messageries, Paris, *offre en vente :* Insectes exotiques de tous ordres, principalement Coléoptères et Papillons, Coquilles, Reptiles. Grand choix d'oiseaux exotiques en peaux ; œufs pour collections.

A VENDRE une collection de Macro- et Micro-Lépidoptères de France, comprenant : 2.500 espèces, 367 variétés, 6.100 exemplaires, tous très frais, 410 chenilles soufflées. S'adresser à M. A. Ponson, 31, rue du 4-Septembre, Bourg (Ain).

M. J.-M. de la FUENTE entreprend la publication du catalogue des Coléoptères d'Espagne, Portugal, Pyrénées, Baléares ; il demande, à cet effet, des listes de noms avec tous les renseignements possibles sur la provenance et sur la synonymie.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 21 juillet 1907.

Présidence de M. E. SIMON,

ancien Président

Correspondance. — MM. P. Lesne, Président, P. Chabanaud, Secrétaire, et Maurice Royer, Secrétaire-adjoint, s'excusent de ne pouvoir assister à la séance.

Voyages. — M. Lucien Iches envoie de Buenos-Aires des nouvelles de la mission dont il est chargé dans la République Argentine, et se rappelle au souvenir de ses collègues de la Société.

Distinction honorifique. — Le Président annonce que notre Secrétaire-adjoint, M. Maurice Royer, a été reçu Docteur en médecine.

Admissions. — M. Maurice Béguet, étudiant en médecine, 44, rue Michelet, Alger. *Coléoptères.*

M. Édouard Carénou, ingénieur civil, 24, rue Montagne, Agen (Lot-et-Garonne). *Entomologie générale; Biologie.*

Changement d'adresse. — Dr Maurice Royer, 55 *bis*, rue de Villiers, Neuilly-sur-Seine (Seine).

Monument Latreille. — L'Archiviste-Bibliothécaire dépose sur le bureau une photographie du monument de Latreille, fondateur de la Société.

Budget. — M. E. Simon donne lecture, au nom du Conseil de la Société, du rapport suivant sur la gestion financière du Trésorier pendant l'exercice 1906 :

Rapport. — Avant de donner lecture du rapport sur la gestion financière de notre Trésorier pendant l'exercice 1906, je dois m'excuser de n'avoir pu le faire, selon l'usage, à la séance du Congrès annuel; nommé rapporteur à mon insu dans une séance du Conseil à laquelle je n'assistais pas, par suite de circonstances indépendantes de ma volonté, je n'ai eu que tardivement connaissance de la délibération.

Le tableau détaillé des recettes et des dépenses ayant été publié dans le Bulletin de la séance du 9 janvier, je me contenterai de rappeler que les recettes se sont élevées à la somme de 39.833 fr. 42, et les dépenses à celle de 32.666 fr. 63.

L'un et l'autre chiffres grossis de la somme de 16.482 francs (en recettes) et de 16.541 francs (en dépenses), provenant du legs Constant, encaissé et capitalisé en rente 3 0/0 par les soins de M. le Trésorier.

Au chapitre des recettes, nous constatons avec plaisir une augmentation pour les abonnements aux Annales et au Bulletin, qui se sont élevés à 686 francs, tandis que les années précédentes ils dépassaient rarement 400 francs, et le rétablissement de la subvention de 570 francs du Ministère de l'Agriculture, qui avait été supprimée en 1904 et 1905.

Figurent au même chapitre deux recettes exceptionnelles, propres à l'année 1906, et sur lequelles la Société ne doit pas compter pour les exercices suivants : celle de 1.000 francs, provenant d'un don généreux, et celle de 250 francs, provenant de six mois d'arrérages du legs Constant, échus au profit de la Société, antérieurement à la délivrance du premier Prix.

Au chapitre des dépenses, nous ferons remarquer : 1° que les factures payées à l'imprimeur ne comprennent que trois trimestres des Annales, le quatrième, restant à solder sur l'exercice 1906, pouvant être estimé environ à 1.200 francs; 2° que le prix Constant, attribué dans le courant de l'année et s'élevant à 500 francs, n'a pas encore été touché.

Ce qui fait une somme de 1.700 francs à déduire de celle de 7.166 francs, montant de l'encaisse au 31 décembre 1906, qui doit être ramenée à 5.466 francs.

Le compte du Journal *L'Abeille*, dirigé avec tant de soins par notre savant confrère M. Louis Bedel, se solde aussi par un excédent de 222 fr. 45.

Ces résultats ont tout lieu de nous satisfaire et de nous donner pleine confiance dans l'avenir.

Nous vous proposons au nom du Conseil : 1° d'approuver les comptes de 1906; 2° de voter les plus chaleureux remerciements à M. le Trésorier pour le zèle et le dévouement qu'il ne cesse d'apporter dans la gestion des finances de la Société.

Observations diverses.

Captures. — M. le Dr Vogt a pris, le 7 juin, dans un vallon marécageux des environs de Villers-Cotterets, à la lanterne, un exemplaire un peu frotté de *Deiopeia pulchella*.

Une chrysalide trouvée à Taverny (Seine-et-Oise), parmi les feuilles sèches, au pied d'un Peuplier, au mois d'avril, lui a donné, le 18 juillet, un superbe exemplaire de *Smerinthus quercus* ♀.

Enfin il a trouvé, fin juin, dans un bois près de Branson, canton du Valais (Suisse), plusieurs chenilles adultes de *Lophopteryx cuculla*, sur l'*Acer campestre*. Cette apparition précoce lui fait croire que cette espèce pourrait bien avoir, dans ce pays qui jouit en été d'une température très élevée, deux générations. Dans nos régions, cette chenille ne se rencontre qu'en août et septembre.

Rectification. — M. E. Simon donne lecture de la note suivante :

Dans le premier trimestre des *Annales* de 1907, récemment paru, M. A. Ducke, décrit (p. 28), sous le nom de *Microstigmus theridii*, un Sphégide, sorti d'un cocon d'Araignée de l'Amazone, qu'il attribue à un Théridiide et dont il donne une figure; ce cocon n'est cependant pas celui d'un *Theridion*, mais bien plutôt celui d'un *Gelanor*, qui appartient à une tout autre famille, celle des Mimètides.

Le dessin de M. A. Ducke a été retourné par inadvertance; dans sa position normale, ce cocon n'est pas dressé, mais suspendu par un fin pédicule comme celui des *Ero*; il ressemble complètement à ceux qui ont été rapportés en 1900 de la Guyane par M. F. Geay et dont nous avons donné (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1901], p. 342) une description et une figure; ajoutons que ces cocons de Mimètides de la Guyane ont, d'après M. R. du Buysson (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1907], p. 29), donné naissance à la même espèce de *Microstigmus*, appelée improprement *M. theridii*.

Communications.

Captures de Coléoptères dans la forêt de Compiègne

par L. Bedel.

A la fin de mai et dans les premiers jours de juin 1907, MM. Ph. François, le Dr R. Jeannel, A. Méquignon et moi, nous avons fait deux excursions dans la forêt de Compiègne (Oise) où nous avons surtout exploré les futaies des Beaux-Monts. Voici l'indication de quelques-unes des espèces que nous avons capturées :

Harpalus modestus Dej., 2 individus près de Vieux-Moulin.

Thoracophorus corticinus Motsch., en nombre dans le terreau d'un vieux tronc de Hêtre habité par le *Lasius brunneus* Latr.

Oxyporus maxillosus Fabr. Il y a très longtemps que ce beau Staphylinide est signalé de Compiègne, mais jamais, que je sache, on n'a cité le champignon dans lequel il pullule constamment : c'est le *Pleurotus geogenius* D.C.

Avec l'*O. maxillosus* typique [abdomen tout jaune ou seulement taché de noir avant l'extrémité; antennes entièrement rousses], j'ai pris, cette année, un individu de la var. *angularis* Gebl. [abdomen tout noir; antennes rayées de noir en dessus]; cette variété est nouvelle pour le bassin de la Seine et je n'en connaissais de France qu'un individu pris dans le département des Vosges, à Celles-sur-Plaine, par M. P. de Peyerimhoff (1).

Quedius brevicornis Kr., 1 individu.

Boletochara lucida Grav., par petits groupes sur les *Polyporus fomentarius* L. poussant sur les Hêtres morts.

Stenichnus compendiensis, nov. sp.; découvert par M. Méquignon et décrit par lui dans ce même *Bulletin*, p. 217.

Scydmaenus Perrisi Reitt., ♂ et ♀ en nombre avec le *Lasius brunneus* dans le terreau de Hêtre.

Agathidium discoideum Er., deux ♂ et une ♀, sur du bois de Hêtre humide et imprégné de mycélium. Espèce nouvelle pour la région parisienne (en France, elle n'était guère connue que des Pyrénées).

Abraeus parvulus Aubé, en nombre dans le terreau de Hêtre.

Cetonia (*Potosia*) *incerta* var. *Fieberi* Kr., 1 individu. A Compiègne, comme à Fontainebleau, coexiste avec le *C. cuprea* var. *floricola* Fabr., sans jamais se confondre avec lui.

Limoniscus violaceus Müll., 1 individu mort et très mutilé, trouvé par M. Ph. François dans le terreau d'un Hêtre creux (2).

(1) Cf. Bourgeois, Cat. Col. de la chaîne des Vosges, p. 166.

(2) En France, ce très rare Élatéride n'a été jusqu'ici signalé que de Fontainebleau, mais M. Méquignon l'a retrouvé récemment en Touraine, dans la forêt de Loches (Indre-et-Loire). On sait que le *L. violaceus* ne paraît

Platycis Cosnardi Chevr. Un premier individu de ce Lycide a été pris au vol vers 6 heures du soir par le Dr Jeannel; nous l'avons ensuite retrouvé sur l'aubier friable et un peu humide de gros blocs de Hêtre gisant à terre. L'insecte est très lent et reste souvent immobile; il se voit difficilement, tant ses couleurs se confondent avec la teinte du bois carié.

Magdalis carbonaria L., 2 individus provenant des *Betula* du haut des Beaux Monts (¹).

Nous avons repris en grand nombre le *Porthmidius austriacus* Schrank et constaté une fois de plus que cet Élatéride ne saute pas, mais qu'il cherche à se sauver en courant. Il se dissimule sur les rameaux horizontaux qui entourent le tronc de certains Hêtres, et lorsqu'on le fait tomber, il se confond aisément avec les écailles, fauves et luisantes comme lui, qui se détachent du feuillage.

Description d'une espèce nouvelle de Scydménide [Col.] des environs de Paris

par A. Méquignon.

Stenichnus compendiensis, nov. sp. — *Totus ferrugineo-rufus, tarsis palpisque testaceis, aureo-pubescens; caput pronoto multo angustius, plus minusve punctulatum; prothorax subelongatus, foveis basalibus parvis, fere obsoletis; elytra singula foveis singulis ad scutellum notata, grosse punctata, humeris distinctis. — Long. : 1,7 mill.*

Habitat apud Lasium brunneum Latr. *in silva Compendiensi.*

Par ses fovéoles prothoraciques peu distinctes et par l'absence de fovéole intra-humérale, cette espèce rentre dans le groupe des *Stenichnus s. str.*; elle se distingue aisément de toutes les autres, en particulier du *corcyreus* Reitter et de l'*euryponensis* Reitter, par sa taille beaucoup plus grande, ses épaules marquées et sa ponctuation élytrale bien plus forte.

---

qu'au premier printemps et que la durée de son apparition est extrêmement courte.

(1) Parmi les Curculionides que les plantations de Conifères ont attirés dans la forêt de Compiègne, je citerai le *Magdalis phlegmatica* Herbst, que j'ai trouvé en 1897 sur des Pins devant la station de Rethondes, et l'*Anthonomus varians* Payk. que j'ai pris, cette année pour la première fois, aux Beaux-Monts.

Il est plus facile de la confondre, comme on l'a fait jusqu'ici, avec le *S. Godarti* Latr. (1) dont elle a la taille, la ponctuation, la pubescence et les antennes sans massue bien délimitée; elle en diffère par sa coloration toujours plus claire, sa forme plus élancée, la tête toujours ponctuée, beaucoup moins large, le 10e article des antennes plus transverse; par le corselet plus étroit, à fossettes basales peu visibles; par les élytres moins larges à la base, en ovale plus allongé et surtout par l'absence de fovéole intra-humérale.

En outre, aucun des dix individus que j'ai vus de cette espèce, n'a, comme le ♂ du *Godarti,* les cuisses antérieures renflées en dehors; par contre quatre d'entre eux présentent sur la tête, qui est entièrement lisse chez *Godarti,* une ponctuation beaucoup plus dense que les six autres : c'est là, je crois, une différence sexuelle et caractéristique du mâle.

Enfin, tandis que le *S. Godarti* est signalé comme vivant avec le *Formica rufa* L. (2), j'ai trouvé le *S. compendiensis* avec le *Lasius brunneus* Latr., dans un vieux tronc de Hêtre.

Oise : forêt de Compiègne!, 3 ♀ (ma collection) et 1 ♀ (Ch. Brisout!); Seine-et-Marne : forêt de Fontainebleau, 2 ♂ (Bonnaire! > coll. Maguin), 1 ♀ (Léveillé!); « Loiret : Orléans » 1 ♂ (coll. Croissandeau!) (3).

---

(1) Ni la description ni la planche de Latreille, Genera Crust. et Ins. I. p. 282, tab. 7, fig. 6, ne permettent de décider quelle est de ces deux espèces celle qu'il a connue et le *type* semble perdu. Si celui-ci, ce que rien n'indique d'ailleurs, provenait des environs de Paris, où chassait Godart, il serait possible que Latreille ait eu en main le *S. compendiensis*; mais les mots *corpore intensive castaneo* de sa diagnose me portent à croire plutôt qu'il a vu l'espèce généralement connue sous le nom de *Godarti* et que Müller et Kunze, Monographie der Ameisenkafer, in *Schrift. nat. Gesellsch.*, Leipzig, I, [1822], p. 198, tab. 5, f. 13 (Sep. p. 22), sans avoir vu le *type* de Latreille, ont nettement caractérisée les premiers.

(2) Cf. Thomson, Skand. Col. IV, p. 83; Gobert, Cat. rais. Ins. Col. des Landes, p. 76, d'après Maerkel (aussi avec *Lasius fuliginosus*); Bourgeois, Cat. Col. de la chaîne des Vosges, p. 193; Fowler, Col. Brit. Isl. III, p. 77.

(3) Cette dernière localité ne présente que peu de garanties. Dans la même collection se trouvaient, toujours sous le nom de *Godarti*, un autre mâle de *S. compendiensis* étiqueté « France centrale » ainsi qu'un troisième ne portant pas d'indication de provenance.

Lampyrides nouveaux de Colombie [Col.]

par Ernest Olivier.

Le Frère Apollinaire-Marie, qui a été obligé de quitter la France, habite actuellement Bogota (Colombie) où il consacre à des recherches d'histoire naturelle le peu de loisirs que lui laissent les obligations de l'enseignement dont il est chargé. J'ai reçu de lui dernièrement un petit envoi de Lampyrides comprenant les espèces intéressantes suivantes : *Lucidola proscripta* Ern. Oliv. ; *Lucidola taciturna* Ern. Oliv. ; *Macrolampis cinctus* Motsch. ; *Macrolampis agonus* Ern. Oliv. ; *Macrolampis latior*, nov. sp. ; *Photinus bogotensis*, nov. sp.

Voici les descriptions des deux nouvelles espèces :

Macrolampis latior, nov. sp. — *Oblongo-elongatus, albido griseus ; prothorace subogivali, carinato, marginibus erectis, dense punctatis, basi bisinuato, angulis retro productis, macula quadrata rufescente nitida et fere laevi ornato ; scutello conico, fusco ; elytris prothorace latioribus, elongatis, rugosulis, obsolete costulatis, griseis : femoribus piceis ; quinto et sexto ventris segmentis longioribus, eburneis, in medio postico emarginatis, segmento ultimo parvo, lucido. — Long. 21 mill.*

♀ *ignota.*

Colombie : La Vega (ma collection).

Cette espèce se distingue de toutes les autres du même genre par ses élytres uniformément gris, son prothorax relativement court et large, etc.

Photinus bogotensis, nov. sp. — *Elongatus, parallelus, flavidus : capite, ore, antennis, tibiis et tarsis nigris ; prothorace nigro, marginibus late flavidis, rotundato, antice attenuato, crebre punctato, disco laevi ; scutello conico, punctato, flavido ; elytris prothorace vix latioribus, elongatis, parallelis, rugosulis, fuscis, tenuiter flavo marginatis ; pygidio nigro. — Long. 11 1/2 mill.*

♂ *quinto et sexto ventris segmentis lucidis, segmento ultimo perbrevi.*
♀ *ultimo ventrali segmento piceo, triangulari, apice inciso.*

Bogota (ma collection).

La poitrine et l'abdomen sont entierement flaves et les segments qui devaient être lumineux durant la vie de l'insecte ne se distinguent pas nettement. Chez le ♂, le ventre tout entier parait avoir été phosphorescent, à l'exception peut-être du dernier segment qui est rembruni.

Description d'une nouvelle aberration de *Zygaena trifolii-palustris* [Lép. Hét.]

par Ch. Oberthür.

J'ai fait connaître dans les *Études d'Entomologie* (XX^e^ livr., pl. 8, fig. 151. 152 et 153) une nouvelle forme de la *Zygaena trifolii* que j'ai appelée *palustris*, conservant ainsi à la race bretonne et normande de *Z. trifolii* le nom par lequel feu le D^r^ Boisduval l'avait déjà distinguée dans sa collection. Cette *Zygaena trifolii-palustris* se trouve aussi en Angleterre, où l'on s'apprêtait à lui donner le nom de *major*, lorsque parut ma publication qui avait la priorité.

Cette *Zygaena trifolii-palustris* est abondante aux environs immédiats de la ville de Rennes. Fréquemment elle offre une aberration à taches confluentes; certains exemplaires de cette aberration ont les ailes supérieures presque complètement envahies par une couleur rouge-carmin très vif. Plus rarement elle présente une variation à 6 taches rouges aux ailes supérieures (*Étud. d'Ent.* XX., pl. 8, fig. 151, 152). Mais beaucoup plus rarement encore, elle offre une aberration **nigricans**, var. nov., prise cette année même, au mois de juin, par M. P. Boullé chassant avec mon frère, sur les berges du canal d'Ille-et-Rance.

Cette aberration est tout à fait analogue à celle d'*hippocrepidis-centralis* dont j'ai publié la figure dans les *Études d'Entomologie* (*loc. cit.*, fig. 146) et à l'aberration *chrysanthemi*, du *filipendulae*, figurée par Hübner, sous le n° 17, par Barrett (*British Lepidopt.*, II, pl. 60, 1^b^) et par moi-même (*Étud. d'Ent.* XX, pl. 8, fig. 134).

La *Zygaena palustris-nigricans* est un ♂ parfaitement frais: le fond des ailes supérieures et la bordure des inférieures restent d'un bleu d'acier un peu verdâtre et brillant, tandis que les taches des supérieures et le fond des ailes inférieures sont d'un brun noir très foncé et plus mat.

Je possédais déjà un exemplaire de l'aberration *obscura*, d'Angleterre, ancienne collection Battershell-Gill, (Tutt, *Brit. Lepid.*, I, p. 487), mais cette aberration brune, dont j'ai des représentants chez diverses autres espèces de *Zygaena* est beaucoup plus claire que la *nigricans* dont la couleur noire est intense.

Cette aberration *nigricans* de *palustris* non encore signalée dans cette espèce, mais connue chez *hippocrepidis* et *filipendulae*, confirme la loi de variation s'appliquant à toutes les espèces d'un même genre et pouvant également les atteindre toutes.

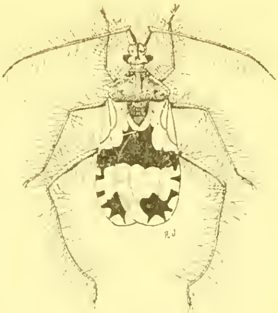
Malheureusement les causes qui font naître certains Papillons avec des taches noires ou jaunes, plutôt que rouges, restent toujours absolument ignorées.

Note sur une capture d'*Holoptilus oranensis* Puton.
[Hémipt. Reduviidae]

par le Dr Maurice Royer.

L'*Holoptilus oranensis*, décrit par le Dr Puton en 1885 (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1885], *Bull.* p. 119), n'avait pas été repris, à notre connaissance, depuis cette époque. Notre collègue M. Paul de Peyrimhoff vient de capturer un second individu en Algérie (département d'Alger), à l'Aïn Sidi-Saïd (territoire des Soumata), dans le massif des Mouzaïa.

La description avait été faite sur un individu mâle; notre exemplaire est une femelle qui ne diffère du *type* que par la disposition des segments génitaux. L'insecte fut capturé, *en plein jour et en plein bled*, nous écrit notre collègue, et il s'était abattu sur la table pendant le déjeuner. Notre ami le Dr René Jeannel a bien voulu nous faire le dessin qui accompagne cette note, l'espèce n'ayant pas été figurée lors de la description.



Holoptilus oranensis Puton.
(grossi 4 fois.)

Rappelons que cette espèce est d'autant plus intéressante pour la faune paléarctique qu'elle appartient à un genre de l'Afrique méridionale et de la région indo-malaise. Ce genre est représenté par les dix espèces suivantes : *H. ursus* Lep. et Serv. (*type*) : Cap de Bonne-Espérance; *H. agnellus* West. : Penang; *H. birmanicus* West. : Birmanie; *H. dimidiatus* West. : Moluques; *H. fasciatus* Reut. et *H. viverra* Walk. : Indes anglaises; *H. lupus* Walleng. : Transvaal; *H. nebulosus* Stål et *H. vulpes* Stål : Cafrerie.

Le *type* d'*Holoptilus oranensis* Puton se trouve actuellement au Muséum d'Histoire naturelle de Paris, dans la collection Puton.

Je suis heureux d'adresser mes vifs remerciements à nos collègues M. P. de Peyerimhoff qui a eu la générosité de m'offrir ce second individu d'*Holoptilus oranensis* et au Dr René Jeannel pour son amabilité et son beau dessin.

Une nouvelle Blattide [Orth.] du houiller de Liévin (Pas-de-Calais)

par Fernand Meunier.

Parmi quelques insectes primaires de la collection de l'École des mines de Paris, soumis à mon examen par M. le Prof. H. Douvillé, j'ai observé une superbe empreinte de Blattide provenant des schistes de Liévin.

Sysciophlebia reticulata, nov. sp. — L'élytre de ce nomoneure a 23 mill. de longueur et 10 mill. de largeur. La médiastine (sous-costale) n'atteint pas le milieu du bord costal et comprend sept nervures distinctement inclinées: les cinq premières sont fourchues, les deux autres simples. Vraisemblablement, il devait y en avoir encore une ou deux à la base de l'élytre qui est altérée par la fossilisation. L'espace entre la nervure médiastine et la scapulaire (radiale), celui entre cette dernière et l'externo-médiaire (médiane) est plus large que celui se trouvant entre l'externo-médiaire et l'interno-médiaire (cubitale). La nervure scapulaire (radiale) présente deux branches : le rameau antérieur de la première a une fourche, le postérieur deux; le rameau antérieur de la seconde branche a trois fourches, dont les deux premières sont environ d'égale longueur, la troisième est un peu plus petite que les deux autres; le rameau postérieur est longuement fourchu. Le champ (secteur) de la scapulaire a donc sept fourches. La nervure externo-médiaire (médiane) a aussi deux branches : son rameau antérieur n'a qu'une fourche, le postérieur est large et en présente deux. L'interno-médiaire (cubitale) a huit nervures dont les cinq premières simples, la sixième et la septième, de même longueur, sont fourchues; la huitième est simple. Nervure anale bien ac-

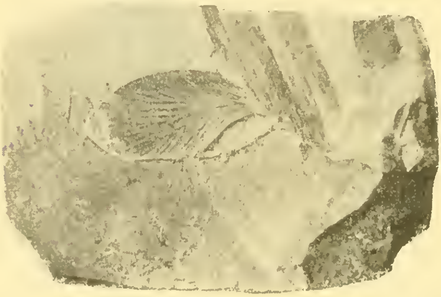


Fig. 1. — *Sysciophlebia reticulata* F. Meunier (cliché de M. Verheyen d'Anvers).

cusée. Champ anal ayant quatre nervules : la première est fourchue, les autres sont simples.

Tout le champ de l'élytre est orné d'une fine réticulation le faisant paraître comme chagriné.

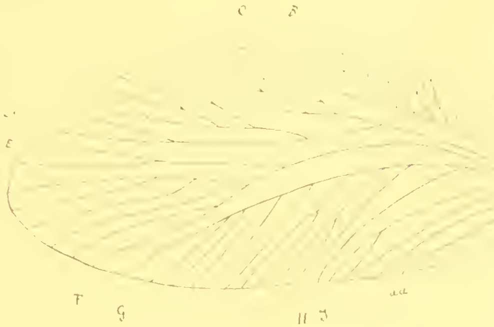


Fig. 2. — Restauration de l'élytre (aile antérieure) de ce Blattide.
A-B. Secteur (champ) de la médiastine (sous-costale).
C-D. Secteur de la scapulaire (radiale).
E-F. Secteur de l'externo-médiaire (médiane).
G-H. Secteur de l'interno-médiaire (cubitale).
i. Nervure anale.
aa. Nervules anales (anal veins).

Cette espèce a été découverte dans la fosse n° 3 du houiller de Liévin. Dans la collection de l'École des Mines, elle portait le nom de *Etoblattina Zeilleri* Brongniart (*in litt.*).

Un nouveau Myriapode français

par H.-W. Brölemann.

Dans la *Feuille des Jeunes Naturalistes* n° 335, septembre 1898, p. 201, nous signalions la présence de *Stigmatogaster gracilis* à Alhusquy, canton d'Ustarrilz (Basses-Pyrénées). Il s'agit là d'une erreur qu'il importe de rectifier. Les échantillons étaient jeunes et prêtaient jusqu'à un certain point à une confusion. La découverte toute récente (mars 1907) d'une femelle adulte et d'une femelle jeune à Arudy (près de Pau), suivie de celle de mâles, dans la même localité, nous a montré qu'il s'agit d'une forme nouvelle, à laquelle nous donnons le nom de : **Haplophilus souletinus**, nov. sp., du nom de la province basque dans laquelle nous avons trouvé les premiers échantillons.

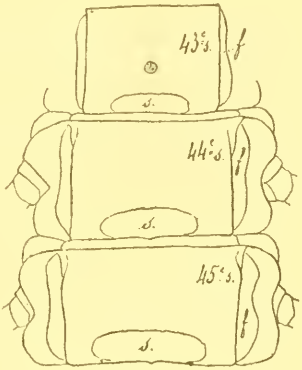
Sexe.	Longueur en millim.	Largeur en millim.	Paires de pattes.	Champ poreux jusqu'au segment.	Fossettes		Provenance.	Dates de capture.	Observations.
					au nombre de	occupant les segments.			
♂	69 mill.	1.$^{\underline{30}}$ mill.	101	43	6	43^{e} à 48^{e}	Arudy.	14. IV. 07	Adulte.
♂	69 —	1.$^{\underline{30}}$ —	99	44^{e}	5	44^{e} à 48^{e}	—	—	—
♂	37 —	—	101	42^{e}	1	43^{e}	Abusquy.	2. IX. 96	Jeune.
♀	88 mill.	1.$^{\underline{50}}$ mill.	105	47^{e}	5	46^{e} à 50^{e}	Arudy.	17. III. 07	Adulte.
♀	69 —	1.$^{\underline{30}}$ —	103	47^{e}	7	45^{e} à 51^{e}	—	14. IV. 07	—
♀	56 —	1.$^{\underline{30}}$ —	103	45^{e}	6	45^{e} à 50^{e}	—	17. III. 07	Jeune.
♀	47 —	—	107	49^{e}	6	49^{e} à 54^{e}	Abusquy.	2. IX. 96	—

Coloration jaune, rembrunie dans les trois cinquièmes postérieurs. Corps faiblement et très graduellement rétréci en avant, indistinctement en arrière.

Tête petite, subcirculaire, dépourvue de sillon frontal. Antennes courtes, non épaissies. Écussons dorsaux lisses, avec de faibles traces de sillons longitudinaux arqués, parfois mieux marqués dans la moitié postérieure du corps (chez les grands individus) ; à l'extérieur du sillon, une fossette irrégulière et mal marquée. Tergite du dernier segment pédigère un peu déprimé en son milieu, les bords latéraux se trouvant soulevés par les hanches qui sont très développées.

Labre distinct du reste de la tête, d'une seule pièce, incisé en son milieu qui est armé de 5 + 5 dents convergentes; les épanouissements latéraux, faiblement dilatés, sont inermes. Mandibules pourvues d'une lame dentelée de cinq dents et de sept lames pectinées. Premières mâchoires pourvues d'appendices latéraux externes bien caractérisés. Deuxièmes mâchoires avec une pièce sternale divisée, sur le tiers antérieur par une trace de soudure; ongle court, médiocrement robuste. Pattes-mâchoires, fermées, n'atteignant pas, de beaucoup, la pointe de la tête; coxosternum plus de deux fois aussi large que long; lignes chitineuses bien marquées; bord antérieur armé de deux dentelures arrondies; les articles suivants très courts, inermes; griffe assez longue, inerme à la base.

Sternites unis, avec un champ poreux réniforme du 2e segment au 42e ou 49e. Le dernier écusson porifère et les suivants sont un peu plus larges que les antérieurs; ils sont faiblement impressionnés latéralement, en arrière des angles antérieurs, et présentent les traces de la structure caractéristique des *Stigmatogaster*. Comme dans ce genre, les écussons stigmatifères sont bordés latéralement par une fosse pleurale, qui va de l'angle antérieur à l'angle postérieur de l'écusson (f. fig. I). En outre, on observe, le long du bord postérieur, une profonde dépression subovale (s), occupant près du quart de la longueur de l'écusson et les deux tiers environ de sa largeur; son bord antérieur, aminci en crête et chitinisé, est irrégulièrement denticulé, comme ébréché. Les écussons qui présentent cette particularité sont généralement au nombre de 5 ou 6; ce sont également ceux sur lesquels les traces de stigmates latéraux sont les plus nets; quant aux fosses pleurales, elles existent également sur quelques-uns des segments suivants, mais en s'atténuant peu à peu.



Ecussons ventraux des 43e, 44e et 45e segments.

Sur les 8 ou 10 derniers sternites, on observe plus ou moins nettement de faibles crêtes arrondies qui, partant de points voisins des angles postérieurs, convergent fortement pour se rencontrer environ au centre de l'écusson. La surface de ce dernier est inégale et un peu déprimée près des bords latéraux, en avant des crêtes, et en arrière de l'angle formé par celles-ci.

Le sternite du dernier segment pédigère est trapéziforme, ou même presque triangulaire, aussi long que large à la base. Le pré-sternite est très distinct. Les hanches sont fortement boursouflées et percées de toutes parts, en dessus aussi bien qu'en dessous et sur les côtés, d'un grand nombre de petits pores bien chitinisés. Les pattes sont longues, grêles, non épaissies chez le ♂, inermes. Pas de pores anals.

Chez une jeune ♀ de 47 mill. provenant d'Ahusquy (septembre), les premières dépressions marginales du bord postérieur sont bien formées, mais les dernières sont mal circonscrites; les fosses pleurales sont peu distinctes.

Chez un jeune ♂, de même provenance, mesurant environ 37 mill., il n'y a qu'une dépression bien caractérisée, la suivante est indistincte, de même que les fosses pleurales.

Basses-Pyrénées : Arudy, Ahusquy, sous des pierres; les adultes se trouvent tardivement en automne ou, en tous cas, au printemps. Rare.

Cette espèce présente un intérêt particulier par suite de la présence simultanée de deux sortes de fossettes ventrales, dont l'une paraît être en voie de régression.

Une autre particularité à souligner est la suivante : il existe une scutelle intercalaire entre le prétergite et la grande préscutelle-stigmatifère. Cette scutelle intercalaire n'est d'ailleurs pas spéciale à *souletinus*, elle existe chez *Hap. dimidiatus angustus*, chez *Stigmatogaster gracilis*, *St. subterraneus* et peut-être aussi chez d'autres.

Meinert (1870, *Myr. Mus. Havn.*) rangeait *gracilis* et *subterraneus* dans le genre *Himantarium* dont la diagnose comporte l'existence de scutelles intercalaires. — Latzel (1880, *Myr. Oest. Ung. Mon.*), à propos de son nouveau genre *Stigmatogaster*, dit : « mittlere und (meist auch die) innere Reihe der Pleuralschildchen nicht entwickelt ».

En réalité, la scutelle que nous signalons, est, à l'état normal, complètement dissimulée par la préscutelle-stigmatifère. Ce n'est qu'en faisant une préparation complète d'une partie de l'épiderme de l'animal qu'on peut l'apercevoir.

C'est sans doute à cette disposition qu'est due l'anomalie que nous retrouvons chez Verhoeff (1901, *Beitr. Kennt. Myriop.*, XVI), qui nie la présence des scutelles intercalaires aussi bien chez ses *Bothriogastrini* (renfermant *Stigmatogaster*) que chez ses *Haplophilini*. D'ailleurs Attems (1903, *Synop. Geoph.*) réédite cette méprise tant pour le genre *Stigmatogaster* que pour le genre *Haplophilus*.

L'existence de cette scutelle intercalaire est une raison de plus de réunir les formes en question à la sous-famille de *Himantariinae*.

Jusqu'ici il était admis de faire rentrer dans le genre *Stigmatogaster* toutes les espèces caractérisées par la présence de fossettes latérales en nombre pair sur certains écussons ventraux; on réservait au genre *Bothriogaster* celles qui présentent des fossettes impaires en forme de fer à cheval; enfin celles offrant la structure dite carpophagienne étaient dispersées dans d'autres genres, notamment dans le genre *Geophilus*.

Cependant Verhoeff (1896 et 1901), faisant l'étude de ces organes, a émis l'avis que les uns et les autres sont homologues, en dépit de leur diversité de forme. *Souletinus*, par la coexistence de deux formes de fossettes sur les mêmes écussons, fournit un document nouveau à l'appui de l'opinion de Verhoeff.

Il convient donc de ne pas conserver à ces organes la valeur de caractère générique qu'on avait cru bon de leur attribuer, pas plus qu'on ne l'attribue aux fossettes de structure carpophagienne qui existe chez des espèces de genres très différents.

En conséquence, nous proposons de restreindre le genre *Stigmatogaster* au seul *St. gracilis*, qui en demeurera le type (1). *St. subterraneus* et *St. Arcis-Herculis* devront être rattachés, ainsi que *souletinus*, au genre *Haplophilus*, dont ils ont tous les caractères.

A signaler encore que, si l'on ne tient pas compte des fossettes ventrales, *Bothriogaster* et *Polyporogaster* se rapprochent très sensiblement de *Stigmatogaster*, avec lequel ils ont en commun la structure des pièces buccales, la disposition des pores ventraux et celles des pores coxaux du dernier segment pédigère.

Comme corollaire de ces rapprochements, il nous semble judicieux de modifier quelque peu les classifications proposées par nos collègues. Nous admettons volontiers la sous-famille des *Himantariinae* Verhoeff, ainsi que ses deux tribus, *Himantariini* et *Oryini*. Mais, au lieu de tenir séparés les *Bothriogastrini*, les *Polyechinogastrini* et les *Haplophilini*, nous les grouperons en une seule tribu, celle des *Stigmatogastrini*, qui comprendra, jusqu'à nouvel ordre, les genres composant ces trois mêmes tribus de Verhoeff.

Nous ajouterons qu'il nous semble prématuré de créer une sous-famille, et encore plus une famille, pour les 4 espèces si peu connues (un *Himantosoma* et trois *Gonibregmatus*) qui composent la famille des *Gonibregmatidae* Cook (*Gonibregmatinae* Attems); quelque anormales que soient leurs pièces buccales, plus ou moins atrophiées, elles se rattachent par leur aspect général et par la présence de scutelles intercalaires aux *Himantariinae*, dont elles peuvent constituer une quatrième tribu, celle des *Gonibregmatini*.

---

(1) Latzel, en créant le genre *Stigmatogaster* (1880, *l. c.*, p. 212), dit qu'il est fondé sur *Himantarium subterraneum* et sur *H. gracile*. Le *subterraneus* devrait donc être pris pour type de *Stigmatogaster*; mais le genre *Haplophilus* existant déjà, il est absolument inutile de créer une confusion en modifiant des dénominations génériques universellement admises.

Bulletin bibliographique.

Carret (A.) : Revision des espèces françaises du genre *Laemostenus* Bon. (*Ann. Soc. ent. Fr.*), 1907, 29 p., 2 exempl.*

Id. : Mutilazione del *Cebrio gigas* ♂ F. (*Riv. col. ital.*), 1907, 2 p.*

Grouvelle (Ant.) : Contribution à l'étude des Coléoptères de Madagascar (*Ann. Soc. ent. Fr.*), 1906, 102 p., 2 pl. n.*

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des Séances*), 1907, I, 25; II, 1-3. — H. Jumelle et H. Perrier de la Bathie : Les Termites champignonnistes à Madagascar. — J. de Loverdo : L'action des basses températures sur les œufs et les chenilles du *Paralipsa gularis* Zeller. — F. Meunier : Les *Empidae* de l'ambre de la Baltique.

Academy of Natural Sciences (*Proceedings*), LIX, 1, 1907. — C.-P. Gillette : *Chermes* of Colorado conifers (11 pl. n.). — J.-A.-G. Rehn : Notes on Orthoptera from Southern Arizona, with descriptions of new species.

Agricultural Gazette of N. S. Wales (*The*), juin 1907. — W.-W. Froggatt : The Eastern Plague Locust (*Oedaleus senegalensis* Krauss). (1 pl. n.).

Annals and Magazine of Natural History (*The*), sér. 7, vol. 20, n° 115. — L.-W. Rothschild : New African Saturnidae. — P. Cameron : A contribution to the knowledge of the Hymenoptera of the Oriental Zoological Region. — A.-S. Hirst : Descriptions of new species of African Spiders and Solifugae. — T.-D.-A. Cockerell : Descriptions and Records of Bees, XV. — C. Swinhoe : New and little-known Eastern Moths.

Canadian Entomologist (*The*), 1907, VII. — A.-F. Shull : The stridulation of the Snowy Tree-cricket. — J.-R. de la Torre-Bueno : Two undescribed Water-bugs from the United States. — G.-W. Kirkaldy : The genus *Rulandus* Dist. (Hemiptera). — J.-H. Cook : Studies in the genus *Incisalia* (1 pl. n.). — H.-C. Fall : New Coleoptera from the South-West. — G.-W. Kirkaldy : On some Hawaiian Hemiptera-Heteroptera. — Notes on Central American Hemipterous Fauna. — P.-R. Jones : Preliminary list of the Conopidae of Nebraska. — J.-W. Swaine : The Scolytidae or Engraver-beetles.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

Annales. — Le 1er trimestre de 1907 a été distribué.

L'Abeille. — Le 13e fascicule du t. XXX a été distribué.

EN VENTE AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

Genera et Catalogue des Psélaphides

par **Ach. RAFFRAY**

Un volume de 621 pages avec 3 planches en héliogravure et 124 figures dans le texte.

PRIX : (pour les membres de la Société). . . . . . . **20** fr.
(pour les personnes étrangères à la Société) . . **25** fr.

NOTA. — Il n'a été tiré que 65 exemplaires de cet ouvrage.

En vente à la *Revue d'Entomologie*

à Caen

CATALOGUS COLEOPTERORUM EUROPÆ, CAUCASI et ARMENIÆ ROSSICÆ (*Nouvelle édition 1906*)

Prix franco pour la France. **15** fr. **50**
— pour l'Étranger. **16** fr. »

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique,* qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

Librairie de la Société entomologique de France *(Suite).*

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. WALKER. London, 1869, in-8°.	3 et 4 fr.
Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8^{c}, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. *Nécrophages* (traduit de REITTER), 1890.	1 fr.
II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de REITTER), 1891.	0 fr. 50
Histérides nouveaux (*Description d'*), par S. DE MARSEUL, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.).	1 50 et 2 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides, par H. DE BONVOULOIR, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées.	5 et 7 fr.
Monographie générale des Mylabres, par S. DE MARSEUL, 1872, in-8° (Extr. Mém. Soc. roy. de Liége), 6 pl., dont 2 col.	
— pl. noires.	8 et 10 fr.
— pl. coloriées	10 et 12 fr.
Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. RAGONOT, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890).	10 et 12 fr.
Le même, pl. noires	4 et 6 fr.
Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae par E.-L. RAGONOT, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888).	3 et 4 fr.
Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. RAGONOT, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894).	4 et 5 fr.
Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. RAGONOT, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895).	1 50 et 2 fr.
Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. RAGONOT, Paris, 1887, in-8°, 20 p	1 50 et 2 fr.
Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. RAGONOT, in-8°, 58 p.	2 fr. et 2 50
Catalogue des Phycitinae, par E.-L. RAGONOT, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.

TARIF DES INSERTIONS

sur les couvertures du BULLETIN

	2 N^{os}	6 N^{os}	12 N^{os}	20 N^{os}
Une page entière. . .	10 fr.	25 fr.	48 fr.	80 fr.
Une demi-page	6 fr.	15 fr.	29 fr.	48 fr.
Un quart de page. . .	4 fr.	10 fr.	19 fr.	32 fr.
Un huitième de page.	3 fr.	7 fr.	13 fr. 50	24 fr.

La **Société entomologique de France** tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie.** Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Etranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La **Bibliothèque** (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie,* fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 13e et dernier fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France**, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° **Collection d'Hémiptères de France**, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° **Collection entomologique française de tous les ordres**,
9° **Collection d'exemplaires typiques**,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 14

Séance du 24 juillet 1907.

Correspondance. — Voyages. — Distinction honorifique. — Admissions. — Changement d'adresse. — Monument Latreille. — Budget. — Rapport 213

OBSERVATIONS DIVERSES

Captures (Dr VOGT). 215
Rectification (E. SIMON) 215

COMMUNICATIONS

L. BEDEL. — Captures de Coléoptères dans la forêt de Compiègne 215
A. MÉQUIGNON. — Description d'une espèce nouvelle de Scydménide [COL.] des environs de Paris. 217
Ernest OLIVIER. — Lampyrides nouveaux de Colombie [COL.]. 219
Ch. OBERTHÜR. — Description d'une nouvelle aberration de *Zygaena trifolii-palustris* [LÉP. HÉT.]. 220
Dr Maurice ROYER. — Note sur une capture *d'Holoptilus oranensis* Put. [HÉMIPT. REDUVIIDAE]. 221
Fernand MEUNIER. — Une nouvelle Blattide [ORTH.] du houiller de Liévin (Pas-de-Calais). 222
H.-W. BRÖLEMANN. — Un nouveau Myriapode français. 223

Bulletin bibliographique. 228

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements*, *réclamations*, *achats*, *versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1907. — N° 15

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1907

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1905)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1904, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. 1, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydmenides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. de Marseul :	
Hydrocanthares Palpicornes, 1882, in-12	3 et 4 fr.
Buprestides, 1889, in-12	1 et 2 fr.
Lampyrides (*Monogr. des*) et complément, par E. Olivier, 2 pl. n., 1878, in-12	2 et 3 fr.
Oedemerides (*Synopse des*), par Ganglbauer (traduction de Marseul), 1887, in-12	1 et 2 fr.
Ditomides (*Monogr. des*), par P. de la Brulerie, 1873, in-12	2 et 3 fr.
Eumolpides (*Synopse des*), par E. Lefèvre (Appendice par de Marseul), 1876, in-12	1 et 2 fr.
Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. de Marseul, 98 p., 1864, in-12	1 fr.
Magdalinus d'Europe et circa, par Desbrochers des Loges, 1870, in-12	1 50 et 2 fr.
Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. Brisout de Barneville, 1869, in-12	1 50 et 2 fr.
Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revision des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter*, 1889, in-12	1 50 et 2 fr.
Glaphyrus (*Monogr. du genre*), par Harold (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12	0 fr. 50
Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. Fauvel, 1864, in-12	0 fr. 50
Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 120 p., 1877, in-12	3 et 4 fr.
Trichoptérigiens (*Synopse des espèces des*), par Matthews, 75 p. 1878, in-12	3 et 4 fr.
Apionides (*Monographie des*), par Wenker, 162 p., 1864, in-12	4 et 5 fr.
Téléphorides (*Monographie des*), par S. de Marseul, 108 p., 1864, in-12	3 et 4 fr.

Onthophagides paléarctiques (*Synopsis des*), par H. d'Orbigny, 1898, in-8°	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

New Species of Coleoptera belonging to the familie Pedilidae and Anthicidae, par S. de Marseul, in-8°, 15 p. (Extr. Notes from the Leyd. Mus. vol. IV)	1 et 1 50
Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis, par Ed. Reitter, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866)	1 50 et 2 fr.
Le genre Aëpophilus, par V. Signoret, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80)	1 et 1 50
Liste des Hémiptères recueillis à Madagascar en 1885 par le R. P. Camboué, par V. Signoret, in-8°, 5 p. (Extr. Ann. Fr., 1886)	0 75 et 1 fr.
Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée civique d'Hist. nat. de Gênes, par V. Signoret, Gênes, 1881, in-8°, 37 p.	2 et 3 fr.

Avis importants

M. LAHAUSSOIS, Trésorier, prie les Membres de la Société qui n'ont pas encore payé leur **cotisation de 1907**, de bien vouloir la lui faire parvenir sans retard. Le premier trimestre des *Annales* de 1907 est paru et n'a été envoyé qu'aux Membres qui sont au courant de leurs cotisations.

⁂

— Le Secrétaire rappelle aux auteurs qui désirent des tirés à part de leurs communications insérées au *Bulletin*, **qu'ils doivent en mentionner le nombre à l'avance sur le manuscrit**. Ce nombre ne peut être inférieur à 25 exemplaires ; le prix de chaque exemplaire (titre et couverture compris) est de *dix centimes*. (Règlement, art. 47.)

A VENDRE une collection de Macro- et Micro-Lépidoptères de France, comprenant : 2.500 espèces, 367 variétés, 6.100 exemplaires, tous très frais, 410 chenilles soufflées. S'adresser à M. A. Ponson, 31, rue du 4-Septembre, Bourg (Ain).

M. J.-M. de la FUENTE entreprend la publication du catalogue des Coléoptères d'Espagne, Portugal, Pyrénées, Baléares; il demande, à cet effet, des listes de noms avec tous les renseignements possibles sur la provenance et sur la synonymie.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 9 octobre 1907.

Présidence de M. P. LESNE.

MM. de la Porte (de Sèvres, Vienne) et Sémichon (de Concarneau) assistent à la séance.

Nécrologie. — Le Président fait part du décès, survenu le 22 septembre dernier, de M. le Dr M. Régimbart (d'Évreux), qui faisait partie de la Société depuis 1875.

Notre regretté confrère avait acquis par ses travaux sur les Hydrocanthares et les Palpicornes une notoriété incontestée auprès des entomologistes du monde entier.

Mais ce n'est pas seulement cette notoriété qui rend sa perte irréparable pour l'entomologie française. On ne doit pas manquer d'ajouter que Régimbart ne comptait que des amis parmi les membres de notre Société, et ceux-là savent qu'en toute occasion ils n'ont jamais en vain fait appel à son coup d'œil infaillible et à son inépuisable complaisance.

Correspondance. — M. P. Chabanaud, Secrétaire, s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

MM. E. Carénou (d'Agen) et A. Solari (de Gênes) remercient la Société de leur admission.

Présentation. — M. le Dr Creighton Wellmann, de Benguela présenté par MM. J. Künckel d'Herculais et P. Lesne. — Commissaires-rapporteurs : MM. G.-A. Baer et G. Portevin.

Statue de Bernardin de Saint-Pierre. — Le Président donne lecture d'une lettre de M. le Directeur du Muséum d'Histoire naturelle invitant la Société à se faire représenter à l'inauguration d'une statue de Bernardin de Saint-Pierre, en exécution d'un legs fait au Muséum par feu C.-E. Potron.

La Société désigne pour assister en son nom à cette cérémonie, M. G.-A. Baer, ami personnel de notre regretté collègue Potron.

Monument Latreille. — L'inauguration de ce monument a eu lieu, le 6 de ce mois, à Brive, sous la présidence de M. le Pr E.-L. Bouvier, assisté de M. P. Lesne, Président de la Société entomologique de France.

Nos collègues MM. Ch. Alluaud, J. Vachal et A. Viré étaient présents également à cette cérémonie.

Plusieurs discours y ont été prononcés, notamment par M. E. Breuil, Maire de Brive, et par MM. E.-L. Bouvier et P. Lesne.

La Société décide à l'unanimité l'insertion au *Bulletin* du discours de M. Lesne.

DISCOURS DE M. P. LESNE.

Mesdames, Messieurs,

La Société entomologique de France a tenu à honneur de participer à l'hommage que rend aujourd'hui la ville de Brive à l'un de ses enfants illustres. La Compagnie que j'ai l'honneur de représenter parmi vous garde un souvenir profondément reconnaissant à celui qui sut doter la science d'un instrument de travail auquel le temps n'a apporté que des modifications de détail; elle n'oublie pas, non plus, que c'est sous les auspices de Latreille qu'elle s'est constituée et qu'elle a franchi la période hésitante de ses débuts. Elle remercie M. le Maire de Brive et MM. les Membres du Comité Latreille de la délicate pensée qu'ils ont eue de l'associer, en la personne de son président, à cette cérémonie.

Les travaux de Réaumur, ce merveilleux observateur, avaient montré la nécessité d'une détermination rigoureuse des objets soumis à l'étude des entomologistes. Le besoin d'une nomenclature simple et d'une classification tenant compte du degré de parenté des organismes se faisait de plus en plus sentir. Linné avait comblé, avec un rare bonheur, le premier de ces desiderata, et il avait donné des modèles du langage descriptif; mais, dans l'œuvre immense du célèbre naturaliste suédois, la classification des Insectes était restée imparfaite. Le système proposé dans la suite par son disciple Fabricius et basé sur l'étude des seules pièces buccales, offrait aussi un caractère artificiel, et avait, en outre, l'inconvénient d'être d'un maniement difficile et peu sûr. Les entomologistes commençaient à faire connaître par centaines les formes nouvelles; mais on ne possédait pas de moyen commode de classer toutes ces richesses.

C'est alors que parut Latreille. Guidé par un sens remarquable des affinités naturelles, s'appuyant principalement sur les caractères fournis par les organes du vol, par les pièces buccales et par les particularités de la structure des tarses dont Geoffroy venait de montrer l'importance, relevant aussi les autres traits de conformation qui pouvaient lui venir en aide, Latreille créa, dès 1796, dans le *Précis des caractères génériques des Insectes*, le système qui devait immortaliser son nom. Il le perfectionna graduellement dans la suite jusqu'à l'amener au point où nous l'admirons dans le *Genera Crustaceorum et Insectorum*. Latreille avait imaginé le premier de grouper en familles naturelles les genres les plus voisins entre eux. Il s'acquitta de cette tâche avec une admirable sagacité. La précision et la clarté qui régnaient dans ses descriptions ajoutaient à la valeur de son œuvre et devaient faciliter la rapide diffusion de sa méthode.

La notoriété universelle que Latreille avait acquise par ses travaux, lui ouvrit, dès 1814, les portes de l'Académie des Sciences et le désigna, en 1830, pour occuper la chaire d'Entomologie qui venait d'être créée au Muséum après la mort de Lamarck. La haute valeur de ces témoignages d'estime fut comme la consécration d'une existence vouée tout entière à l'étude.

Ce n'est pas seulement par ses travaux et par son enseignement que Latreille a contribué à assurer le progrès d'une branche importante de la zoologie. Un de ses principaux titres, aux yeux des adeptes de la science des Insectes, est d'avoir coopéré pour une large part à la fondation de la Société entomologique de France, la première de ce genre qui ait été créée. Le nombre des entomologistes français, très restreint au début du XIX^e^ siècle, s'était beaucoup accru dans le premier quart du même siècle, par suite des progrès rapides des méthodes de classification; mais, pour la plupart isolés ou n'étant en relations qu'avec un petit nombre de leurs collègues, ils voyaient souvent leurs travaux rester stériles et leurs découvertes ignorées. Grâce à l'initiative de l'un d'entre eux, Alexandre Lefèvre, ils purent se grouper en une même famille qui décida, à l'unanimité, de placer Latreille à sa tête comme Président d'honneur. La première séance se tint le 29 février 1832 et Latreille y prononça un discours qui est un véritable programme des études entomologiques.

La Société entomologique est devenue non seulement le trait d'union des naturalistes déjà experts, le centre où s'échangent les idées, où se créent les relations, mais aussi le point d'appui où les jeunes débutants trouvent les conseils et les encouragements nécessaires. Ainsi s'est créée cette pépinière d'hommes épris de l'étude de la systématique et de l'observation des mœurs, qui, par leurs publications poursuivies sans interruption depuis trois quarts de siècle, font honneur à la science de notre pays.

Le souvenir des immenses services que Latreille a rendus à l'Entomologie en la transformant, elle qui n'était jadis qu'un rameau négligé de l'histoire naturelle, en une branche pleine de vigueur, s'est perpétué de génération en génération, et les travailleurs qui se pressent dans la bibliothèque de la Société ont toujours sous les yeux les traits du modeste et grand savant.

Qu'il me soit permis de rappeler un souvenir lointain qui honore nos devanciers. Le 8 février 1833, un convoi funèbre s'acheminait lentement par la longue avenue du cimetière de l'Est vers la grande nécropole parisienne. Des hommes, pénétrés de respect, soutenaient le cercueil sur leurs épaules. C'étaient les membres de la Société entomologique de France, qui, mûs par une sorte de piété filiale, avaient voulu porter eux-mêmes, jusqu'à sa dernière demeure, la dépouille du maître. Leurs successeurs conservent le culte de sa mémoire. Ils ont tenu à restaurer son tombeau et ils apportent aujourd'hui devant ce monument le nouvel hommage de leur admiration et de leur reconnaissance.

Communications.

Sur le *Malthodes neglectus* et sa femelle aptère (*Podistrina Putoni*) [Col.]

par J. Bourgeois.

M. L. Ganglbauer, à qui nous devons la rédaction du genre *Malthodes* dans la 2e édition (1906) du Catalogus Coleopterorum Europae. Caucasi et Armeniae rossicae, y place l'espèce que j'ai décrite sous le nom de *M. decorus* (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1903], p. 336) à côté du *M. neglectus* Muls. et la considère comme n'étant, de même que cette dernière, qu'une variété du *M. dispar*.

Un nouvel examen m'a prouvé que ce rapprochement était parfaitement justifié. En décrivant comme espèce distincte le *M. decorus*, je m'étais, en effet, laissé influencer à tort par l'habitat méridional des exemplaires que j'avais sous les yeux, par leur pronotum en apparence rebordé sur les côtés et par la forme des derniers segments abdominaux du ♂, qui m'avaient paru différer assez notablement de ceux des espèces affines déjà connues. Je n'avais pas pris garde non plus que le système de coloration de cet insecte se rapporte en tous points à celui du *M. neglectus*, dont j'avais cependant indiqué jadis les caractères différentiels dans mes Malacodermes gallo-rhénans (p. 192). *Errare humanum est*. Aujourd'hui je reconnais que *M. decorus* ne diffère en rien de *M. neglectus*.

Mais de l'étude que j'ai dû refaire ainsi de mon *Malthodes decorus* est résultée la constatation d'un fait beaucoup plus intéressant que celui d'une simple synonymie, car elle m'a permis de me convaincre que l'insecte du Splügen décrit par moi sous le nom de *Podistrina Putoni* (*Bull. Soc. ent. Fr.*, 1902, p. 182) n'était autre que la femelle aptère du *Malthodes neglectus*. La comparaison des descriptions, appuyée de celle des types, ne laisse aucun doute à cet égard. La forme générale, chez *P. Putoni*, est, il est vrai, plus large et plus ramassée que chez les femelles ailées de *M. neglectus*, les articles des antennes sont un peu plus épais, le prothorax est un peu plus transversal; mais j'ai déjà eu l'occasion de faire remarquer que ces différences caractérisent précisément les femelles aptères des *Malthodes* pœcilogynes (Cf. *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1905, p. 239). Quant à la coloration, elle est identique.

Toutefois, le *Malthodes neglectus* n'est-il réellement qu'une variété du *M. dispar*, comme le supposait Rey et comme l'ont admis Mulsant (Mollipennes, p. 397) et tous les auteurs après lui? Ne serait-il pas plutôt une espèce propre et bien définie? Je penche fortement pour l'affirmative. L'habitat du *M. neglectus* est assez étendu. Mulsant l'a décrit des environs d'Hyères; j'en possède des individus (♂ et ♀ ailées) de localités très diverses : Lucerne, où le Dr Bugnion l'a pris sur des saules, Allevard, Grande-Chartreuse, Genolhac (Gard), Albenga (Ligurie), Abruzzes. La femelle aptère, comme je l'ai dit, a été trouvée au Splügen (*P. Putoni* Bourg.). Or tous ces exemplaires, indistinctement, se différencient du *M. dispar* par une coloration toute spéciale, qui se maintient invariable : épistome et articles basilaires des antennes d'un jaune vif, pronotum largement bordé de jaune sur les côtés, pattes d'un roux flave, alors que chez *M. dispar*, l'épistome, les articles basilaires des antennes, les bords latéraux du pronotum et les pattes sont toujours concolores. Il y a lieu de remarquer aussi que chez *M. neglectus*, le corps est de forme un peu plus large et plus robuste et les prolongements latéraux de l'antepénultième tergite abdominal (♂) sont plus étroits, presque linéaires, non dilatés ni recourbés à l'extrémité. Cette constance dans les caractères me semble donc bien militer en faveur de la validité spécifique du *M. neglectus*, et je proposerai de cataloguer ainsi, à la suite du *M. dispar*, cette espèce pœcilogyne :

Malthodes neglectus Muls., Mollipennes. 1862. p. 397; Bourg., Faune gallo-rhén., p. 192. — *decorus* Bourg., *Bull. Soc. ent. Fr.* [1903], p. 336. — Suisse; Alpes françaises; Provence; Ligurie; Abruzzes.
v. ♀ (apt.) *Putoni* Bourg., *Bull. Soc. ent. Fr.* [1902], p. 182. — Splügen.

Observ. — Ne connaissant pas en nature les variétés du *M. dispar* décrites par M. Fiori sous les noms de *decoloratus* et de *nigrinus* (Riv. Col. Ital., nº 12, 1905, p. 250), je ne saurais dire si elles sont à rattacher à cette espèce ou au *neglectus*. Toutefois *decoratus*, des Apennins d'Émilie, me paraît devoir être plutôt rapporté à *neglectus*.

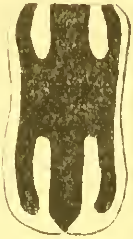
Les sous-variétés de *Crioceris macilenta* Weise [Col.]

(deuxième note)

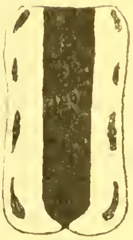
par le Dr A. Chobaut.

A peine paru, l'article que j'ai publié ici même sur les sous-variétés de *Crioceris macilenta* Weise (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1907], pp. 177-179) a déjà besoin de retouches.

Sur la foi du travail de M. le Pr L. von Heyden (*Wiener entom. Zeitung* [1906], pp. 125-126) et des auteurs de la dernière édition du Catalogus Coleopt. Europae (1906), j'avais pensé qu'aucune des sous-variétés de *Crioceris macilenta* décrites jusqu'à ce jour n'avait été omise par eux. Mais je n'avais pas pensé à M. Pic qui, dès 1897. dans une petite plaquette de 4 pages intitulée : « Variétés (2e article) » et publiée à Lyon, avait fait connaître en quelques lignes cinq aberrations de cette espèce, et qui en a publié dernièrement une sixième (*L'Échange* [1906], p. 34). Avec son habituelle courtoisie, cet auteur me signale les omissions qui rendent mon travail incomplet. Sans vouloir discuter la valeur un peu problématique de variétés publiées dans de semblables conditions, qu'il me permette cependant de l'engager à ne plus faire éditer ses travaux en plaquettes séparées toujours difficiles à se procurer et, partant, à connaître. Il est vrai qu'il a pris la peine de cataloguer toutes ses publications. On fera bien, à l'occasion, de se reporter à ces travaux, ainsi que j'aurais dû le faire moi-même, je le reconnais.



11



12

D'autre part, notre obligeant collègue M. L. von Heyden a bien voulu me communiquer dernièrement un type de *Crioceris* v. *hispanica* Weise, provenant de Porto (ex Gabriel). De l'examen de cet insecte, il résulte que cette aberration n'appartient pas à *C. macilenta*, mais bien à *C. asparagi* L. Elle est voisine des ab. *maculipes* Gebl., Küst., et *Pici* Heyd. de *C. asparagi* et elle s'en distingue par ses tibias entièrement noirs. Donc l'aberration que j'avais appelée *hispanica* Weise n'est pas autre chose, actuellement, que *C. campestris* L.

Ceci posé, voici comment il convient de modifier mon tableau des sous-variétés de *C. macilenta* :

1 Élytres bronzés avec une bande longitudinale jaune près de la bordure latérale.
2 — Bande longitudinale jaune étroite, non réunie en arrière à la bordure latérale. Cette bande tantôt partout de la même largeur, tantôt sinueusement rétrécie ou échancrée angulairement un peu après le milieu. Forme typique (fig. 1 et 2) (1). — Italie : Toscane (sec. Heyden). France : Nice (Peragallo)!. Corse : Ajaccio (Guglielmi, sec. Duchaine)!. Portugal : Faro (sec. Heyden). Algérie : Constantine (Bousquet)!.... *macilenta* Weise.
2' — Bande longitudinale jaune large, réunie en arrière à la bordure latérale.
3 — Cette bande entière, non interrompue au milieu (fig. 3). — Espagne : Carthagène (sec. Heyden). Portugal: Faro (sec. Heyden). Algérie : Guelt-es-Stel!; djebel Bou-Berack! (*iberica* Heyd.) .... a. *lineata* Pic.
3' — Cette bande, interrompue au milieu (fig. 11). — Algérie (sec. Pic) .... a. *mediodisjuncta* Pic.

---

(1) Pour les 10 premières figures, voir celles de la page 177 du présent volume.

1′ — Élytres jaunes avec une bande suturale et des taches latérales bronzées.

4 — Huit taches latérales bronzées, quatre sur chaque élytre (fig. 12). — Espagne : Carthagène (sec. Heyden); Chiclana (sec. Heyden)................... a. *Simoni* Weise.

4′ — Six taches latérales bronzées, trois sur chaque élytre (fig. 4). Analogue à *C. asparagi* a. *incrucifer* Pic. — Algérie : Oran (sec. Pic); Guelt-es-Stel!. Tunisie : Tunis (Dr Schmiedeknecht, sec. Heyden): Teboursouk (Dr Sicard)! (*sexsignata* Heyd.).... a. *Jacqueti* Pic.

4″ — Quatre taches latérales bronzées, deux sur chaque élytre, une à la base et l'autre vers l'extrémité (fig. 5). — Algérie : Laghouat, montagne des Chiens!. Tunisie : Teboursouk (Dr Sicard)!............... a. *Tournieri* Pic.

1″ — Élytres jaunes avec une bande suturale, une fascie apicale et quatre taches latérales, deux antérieures et deux médianes, bronzées (fig. 6). Analogue à *C. asparagi* a. *4-punctata* Schuster. — Algérie : Guelt-es-Stel!... .... a. *4-maculata* Chob.

1‴ — Élytres bronzés avec six taches jaunes, trois sur chacun d'eux, ces taches soit isolées, soit réunies à la bordure latérale ou entre elles.

5 — Taches jaunes basales et médianes non réunies longitudinalement l'une à l'autre.

6 — Taches médianes et postérieures réunies à la bordure latérale (fig. 7). — Algérie : Constantine (Bousquet)!; Bougie!; djebel Bou-Berak!............. a. *campestris* L.

6′ — Taches médianes et postérieures non réunies à la bordure latérale (fig. 8). Se rapproche de *C. asparagi* a. *pupillata* Ahr. — Italie : Toscane (sec. Heyden). Algérie : djebel Bou-Berak!......................... a. *Weisei* Heyd.

5′ — Taches jaunes basales et médianes réunies longitudinalement l'une à l'autre.

7 — Taches médianes et postérieures réunies à la bordure latérale (fig. 9). Se rapproche de *C. asparagi* a. *anticeconjuncta* Pic. — Algérie : Dellys!; djebel Bou-Berak!: Bône (sec. Pic) (*kabyliana* Chob.).. a. *hipponensis* Pic

7′ — Taches médianes et postérieures non réunies à la bordure latérale (fig. 10). — Corse : Ajaccio (Guglielmi, sec. Duchaine)!. Algérie : Constantine (Bousquet)!: Bou-Berak! (*algirica* Chob.)............... a. *corsica* Pic.

Sur une anomalie antennaire observée chez *Phylax* (*Pandarinus*) *tristis* Rossi [Col.]

par J. Clermont.

Je crois intéressant de signaler une anomalie que j'ai observée sur l'antenne droite d'un *Phylax tristis* Rossi, provenant de Riez (Basses-Alpes) (collection Mesmin, la mienne). Chez cet exemplaire, très bien conformé en tous autres points, viennent se souder à la base du 7e article de l'antenne droite 4 articles parfaitement normaux et absolument semblables aux 4 articles terminaux de l'antenne normale.

Notre collègue, le Dr R. Jeannel, nous entretient d'un cas analogue (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1905], p. 143); mais chez son exemplaire anormal (*Carabus splendens* Fabr.) l'article qui servait d'insertion à l'antenne supplémentaire était déformé. Notre Ténébrionide ne présente pas la plus petite déformation.

Je ne tire aucune déduction de ce fait curieux qui n'est pas isolé. Mes collègues intéressés par cette question trouveront d'utiles considérations en consultant la note de mon savant ami le Dr Jeannel.

Description de deux *Melasidae* nouveaux de la Guadeloupe [Col.]

par E. Fleutiaux.

Adelothyreus curtus, n. sp. — Longueur 3 1/2 mill. Noir à peine brillant; pubescence grise à peine apparente. Tête large, convexe, ponctuation assez forte et serrée. Antennes noires, dépassant les hanches postérieures; troisième article fortement denté; quatrième à dixième pectinés, les sixième à neuvième plus longuement; dernier article simple, deux fois plus long que les précédents. Pronotum oblong, convexe, presque parallèle, déprimé postérieurement, avec deux tubercules à la base, rapprochés du bord latéral; carène antérieure s'écartant graduellement en bord sans former d'angle à la hauteur des yeux; angles postérieurs carénés; ponctuation assez forte et serrée; élytres courts, atténués en arrière, rugueux, indistinctement striés. Dessous également noir; ponctuation peu serrée. Pattes noires; tarses jaunes.

Trois-Rivières, clairières 6 à 700 mètres, au parapluie, dans les feuilles sèches de bananier et de *Cecropia obtusa* (Dufau). Diffère de *Ad. ricinus* Fleut., du Brésil, par la forme générale plus courte; les antennes plus longues et pectinées; le pronotum plus grand, plus large et plus bombé; la carène antérieure du pronotum plus écartée du bord en arrière de l'œil; les élytres plus courts; les pattes noires sauf les tarses.

Adelothyreus Dufaui, n. sp. — Longueur 2 1/4-3 1/2 mill. Noir, avec une grande tache oblongue jaune sur chaque élytre; pubescence grise sur la tête et le pronotum, jaune doré sur les élytres; tête densément ponctuée. Antennes noires, atteignant la moitié du corps; articles troisième à dixième graduellement dentés; dernier ovale, un peu plus long que le précédent. Pronotum convexe, parallèle, portant deux tubercules près de la base en dedans des angles postérieurs; base déprimée; carène antérieure s'écartant notablement du bord en arrière des yeux sans former d'angle; angles postérieurs carénés; ponctuation assez forte et régulière. Élytres atténués en arrière, rugueux, striés de gros points. Dessous noir, assez fortement ponctué. Pattes noirâtres, avec les tibias moins foncés et les tarses jaunes.

Trois-Rivières, défrichements; 700 mètres (Dufau). Voisin de *Ad. flavosignatus* Bonv., du Brésil et de l'Amérique Centrale; mais s'en distingue facilement par la pubescence dorée qui recouvre les élytres, leur donnant un aspect bronzé; par la tache jaune ornant chaque élytre, plus grande, oblongue et placée sur leur partie postérieure.

Note sur les genres *Sphaerion* Serv., *Nephalius* Newm., *Mephritus* Pasc., *Periboeum* Thoms. et *Stizocera* Serv. [Col.]

par E. Gounelle.

La classification méthodique des espèces qui ont été rangées dans les genres *Sphaerion, Nephalius, Mephritus, Periboeum* et *Stizocera*, présente actuellement des difficultés considérables; à celles résultant de l'inconstance des caractères dont on s'est servi jusqu'ici s'en ajoutent d'autres créées par les auteurs eux-mêmes, soit en établissant de nouvelles coupes génériques sans avoir sous les yeux des matériaux d'étude suffisants, soit en modifiant arbitrairement les formules de celles déjà existantes. Aussi M. Lameere dans sa « Note sur quelques Sphérionides » (*Compt. rend. de la Soc. ent. Belg.* [1890], p. CLXX), écrivait-il : « Le genre *Sphaerion* de Serville a été démembré en plusieurs genres fondés sur des caractères devenus tout à fait incertains en présence de la découverte de nouvelles espèces qui en rendent la définition complètement énigmatique ; à moins de constituer un très grand nombre de coupes, il n'y a plus moyen aujourd'hui de séparer les *Periboeum* Thoms., les *Nephalius* Lac. et les *Stizocera* Serv. des vrais *Sphaerion*. Je préfère en conséquence réunir tous ces insectes dans une même dénomination générique et reconstituer le genre *Sphaerion* avec des limites plus étendues. »

Sans méconnaître ce qu'a fondé la remarque de M. Lameere, je ne puis m'empêcher de trouver sa conclusion un peu radicale. Il me semble difficile d'associer dans même groupement des espèces possédant, les unes par exemple des fémurs inermes, les autres des cuisses épineuses. Par analogie, il faudrait alors supprimer également les genres du groupe des *Ibidioninae* qui ont pour principal caractère l'armature des fémurs, *Octoplon*, *Xeroplon*, *Tetroplon*.

Possédant ou ayant vu la plupart des espèces de *Sphaerioninae* déjà décrites, ayant pris moi-même ou acquis un certain nombre d'espèces inédites, je crois possible, sans constituer de nouvelles coupes génériques, comme le redoute avec raison M. Lameere, mais en utilisant certains caractères méconnus, d'arriver, sinon à établir une classification absolument satisfaisante et définitive, du moins à ranger les espèces dans des cadres à limites suffisamment nettes, bien que toujours un peu artificielles.

Avant de passer en revue les différents genres qui font l'objet de cette étude, il est nécessaire de faire observer :

1° Qu'en général, mais pas toujours cependant, les *Sphaerioninae* présentent des différences assez sensibles suivant le sexe, dans la forme et la ponctuation du corselet. C'est là un caractère précieux dont il y aura lieu de se servir.

2° Que toutes les espèces qui ont les genoux épineux ont en même temps les cavités cotyloïdes intermédiaires fermées en dehors.

3° Que le nombre des épines des antennes considéré par divers auteurs, par Bates notamment, comme étant un caractère spécifique et même générique de grande importance, n'a, pour la délimitation des genres qui nous occupent, qu'une valeur assez incertaine. Ce nombre est susceptible en effet de varier, non seulement chez les individus de même sexe et de même espèce, mais aussi chez un même insecte, les deux antennes étant parfois inégalement épineuses. D'ailleurs les épines des derniers articles ont souvent passé inaperçues en raison de leur petitesse.

Le genre *Sphaerion* est le plus anciennement connu; d'après Serville en voici les caractères essentiels :

Corselet arrondi et mutique latéralement, déprimé et presque tuberculé sur le disque; antennes pubescentes, épineuses, épines quelquefois peu distinctes, notamment dans les ♀ (c'est là une erreur d'observation ou d'impression; Serville aurait dû dire chez les ♂); chaque élytre muni au bout d'une épine médiane; cuisses fortement en massue; corps pubescent.

Nous ajouterons, ainsi qu'il ressort de l'examen de *S. cyanipenne*, type du genre :

Thorax des ♂ arrondi latéralement et muni d'une faible callosité presque invisible quand on regarde l'insecte en dessus, assez densément ponctué sur les flancs et en dessous; celui des ♀ anguleux par suite du développement de cette callosité qui est beaucoup plus saillante et parsemé seulement de quelques points espacés; art. 3-4 ou 3-5 des antennes chez les ♂, 3-7 chez les ♀ assez brièvement épineux; élytres des premiers légèrement cunéiformes, ceux des secondes à côtés parallèles, déprimés dans les deux sexes; fémurs inermes; cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes en dehors.

L'ensemble de ces caractères se retrouve chez *S. cassum* Newm., *S. exutum* Newm., *S. inerme* White, *S. ducale* Bates, *S. lentiginosum* Berg, *S. Sladeni* Gahan, ainsi que chez deux autres espèces inédites de ma collection. Toutefois, chose de peu d'importance, comme nous l'avons dit plus haut, le nombre des épines des antennes est variable suivant les espèces; celles-ci même font le plus souvent défaut chez les ♂.

Le second genre créé par Serville est le genre *Stizocera*, caractérisé par la forme allongée du thorax qui est en même temps inerme et par l'armature des fémurs postérieurs bi-épineux au sommet. Malheureusement l'insecte sur lequel la diagnose a été faite n'ayant pas été retrouvé, le genre, méconnu par les auteurs qui ont suivi, est presque complètement tombé dans l'oubli. Thomson (Ess. class. Longic., p. 201. — Syst. Ceramb., p. 246) se contente de le signaler; il y rapporte *Ibidion aculeatum* Dej. (c'est un *Appula*) et avec doute *Stenocorus unicolor* Randall (cette espèce appartient au genre *Psyrassa*). White le passe sous silence mais décrit sous le nom de *Sphaerion armigerum* une espèce que j'ai tout lieu de croire identique à *Stizocera armata*, ou qui, en tous cas, en est extrêmement voisine. Pascoe (*Ann. Nat. Hist.* [1866], p. 3) exprime l'opinion que le genre *Appula* Thoms. pourrait bien être synonyme de *Stizocera* et il range les espèces à genoux épineux dans le genre *Sphaerion* dont il donne une nouvelle diagnose en contradiction avec celle de Serville. Lacordaire (Gen. Col. VIII, p. 319) s'autorise de ce fait que le genre *Nephalius* a été insuffisamment caractérisé par Newman pour en retirer les espèces qu'y avait placées cet auteur et pour appliquer ce nom aux espèces ayant des épines aux fémurs. Enfin ces mêmes espèces sont incorporées par Bates dans le genre *Periboeum* Thoms. dont il élargit la formule, en reconnaissant toutefois (*Biol. Centr. Am.* Longic., p. 253) que ce genre ainsi modifié pourrait bien être très voisin sinon synonyme de *Stizocera*; mais n'ayant pas vu plus que ses prédécesseurs le type de Serville, il se déclare trop insuffisamment documenté pour pouvoir trancher la question. Comme on le voit, c'est la confusion complète.

L'insecte, point de départ de ces erreurs et de ces contradictions, n'est pourtant pas une espèce bien rare; j'ai trouvé *Stizocera armata* dans l'État de Saõ Paulo, à Minas, dans le sud de l'État de Bahia; M. Lameere en a vu un exemplaire provenant d'Uberaba et j'en possède une ♀ de Goyaz. Tous ces exemplaires sont parfaitement conformes à la description de Serville, qui est assez claire, quoiqu'on ait prétendu le contraire, pour qu'il n'y ait aucun doute à avoir sur l'exactitude de cette identification. Une exposition plus détaillée des caractères de cette espèce me paraît cependant nécessaire.

La tête, le corselet, l'écusson et le dessous du corps sont d'un rouge parfois assez clair, le plus souvent sombre; les élytres, les antennes et les pattes sont d'un jaune testacé; l'extrémité des fémurs postérieurs et les épines du sommet des élytres sont noirâtres; les téguments sont glabres à l'exception de l'écusson et des côtés de la poitrine qui sont légèrement pubescents; ils sont parsemés de quelques poils redressés disposés sur les élytres en lignes longitudinales; la tête est faiblement pointillée; les antennes, du double plus longues que le corps chez les ♂, dépassant un peu les élytres chez la ♀, sont sillonnées à la base, frangées de quelques poils en dessous avec les art. 3-5 chez le ♂, 3-7 chez la ♀ épineux; très souvent il y a une épine supplémentaire extrêmement petite à l'article suivant; le corselet, de même forme dans les deux sexes est de près de moitié plus long que large, entièrement lisse avec seulement quelques points minuscules épars çà et là; il est assez fortement rétréci et sillonné à la base, plus faiblement en avant; sur le disque, entre les sillons, il y a quatre légers renflements disposés en carré, la partie centrale étant un peu déprimée; sur les côtés, qui décrivent une courbe légère, on discerne deux très faibles nodosités, l'une médiane, l'autre antérieure; les élytres sont superficiellement ponctués à la base, un peu cunéiformes, parcourus chacun dans toute leur longueur par deux faibles côtes un peu obliques et de couleur plus claire que le fond, échancrés et épineux à l'extrémité, les épines externes assez longues, les suturales extrêmement petites; les fémurs sont renflés médiocrement en massue, pédonculés, déprimés et canaliculés extérieurement à la base; les intermédiaires très faiblement bidentés, les postérieurs bi-épineux; les épines sont de même longueur; les tibias des 4 dernières paires de pattes sont sillonnés et carénés; le mésosternum est légèrement arrondi et saillant entre les hanches, déclive et aplati en avant; les cavités cotyloïdes intermédiaires sont fermées en dehors.

Trois de ces caractères doivent retenir plus particulièrement notre attention; la forme allongée du thorax inerme latéralement dans les deux sexes, la structure des fémurs postérieurs qui sont bi-épineux, enfin la fermeture en dehors des cavités cotyloïdes intermédiaires. Nous les retrouvons chez les espèces suivantes : *S. fragilis* Bates, *S. Meinerti* Auriv., *S. lissonota* Bates, *S. geniculata* Pasc., *S. plicicollis* Germ. et chez quelques espèces encore inédites. Ils existent également chez *S. cribricollis* Bates, *S. nigriventris* Bates, *S. rubida* Bates, *S. insularis* Gahan, de l'Amér. Centrale et des Antilles, mais les épines fémorales sont beaucoup plus petites. Enfin chez *S. suturalis* Pasc. et *S. Poeyi* Chevr., le thorax est plus court et muni de chaque côté d'un fort tubercule conique; on pourrait peut-être établir pour ces espèces une nouvelle coupe générique; mais je crois préférable de les réunir aux *Stizocera* vrais, ce qui n'entraînera qu'une légère modification dans la formule du genre.

Thomson, estimant, comme Lacordaire et pour les mêmes raisons, que le nom de *Nephalius* était disponible, l'a appliqué dans le principe à un groupe de *Sphaerioninae* différent de celui que l'auteur du Genera avait ainsi dénommé (Essai classif. Longic., p. 245); puis il s'est ravisé et l'a changé en celui de *Periboeum* (Syst. Ceramb., p. 245). Ce genre, dont *P. terminatum* Perroud est le type, se distingue par les caractères suivants :

Thorax fortement tuberculé (¹) latéralement dans les deux sexes; antennes ayant leurs premiers articles à partir de 3 sillonnés, bi-épineux au bout, l'épine externe étant la plus petite; fémurs fortement en massue, inermes, brièvement pédonculés à la base; cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes en dehors; téguments glabres, plus ou moins hérissés de soies redressées.

(1) Thomson dit qu'il est épineux. Cette structure est plutôt exceptionnelle. Chez la plupart des *Periboeum* et notamment chez l'espèce typique, le tubercule des flancs du corselet est simplement conique.

Si on laissait à cette formule toute sa rigidité, l'insecte sur lequel elle a été rédigée serait le seul représentant du genre *Periboeum*; deux légères modifications nous permettront de lui associer un certain nombre d'espèces, les unes déjà connues, les autres inédites; nous admettrons celles qui n'ont pas les antennes bi épineuses et celles qui ont bien les élytres glabres et luisants, mais dont la tête, le thorax et le corps en dessous sont légèrement pubescents.

Ainsi élargi le genre *Periboeum* comprendra, outre l'espèce typique: *P. pubescens* Bates, *P. ricinum* Perroud, *P. ebeninum* Bates, *P. paucispinum* Lam., *P. bimaculatum* Bates, plus quatre espèces non décrites de ma collection.

Il nous reste à parler du malheureux genre *Nephalius* de Newman, dont les auteurs postérieurs se sont emparés tour à tour sans que cette prise de possession soit justifiée par des raisons bien valables. Si Newman a en effet donné de ce genre une définition si vague qu'il est bien difficile de l'utiliser, du moins il a décrit à la suite quelques espèces dont il aurait suffi d'étudier les caractères pour combler les lacunes de la diagnose.

Des cinq espèces publiées par cet entomologiste, les deux avant-dernières *N. erutus* et *N. cassus* sont, comme nous l'avons vu, des *Sphaerion*. Il n'en est plus de même des trois autres *N. blandus*, *N. serius*, *N. amictus*, qui appartiennent à un type un peu différent. Alors que chez les *Sphaerion* vrais le thorax des ♂ est arrondi, subinerme latéralement et celui des ♀ anguleux et nettement tuberculé, cette partie du corps est ici, dans les deux sexes, toujours munie d'un fort tubercule saillant et conique; en outre les antennes sont pourvues d'épines plus nombreuses et plus longues (¹) et en général les fémurs sont plus linéaires. Quant à la ponctuation du sternum et des côtés du thorax constante chez les *Sphaerion* ♂, elle fait défaut le plus souvent chez les *Nephalius* du même sexe. D'ailleurs il n'existe aucune différence en ce qui concerne la pubescence des téguments.

Le genre *Nephalius* de Newman, bien que très voisin du genre *Sphaerion*, me semble donc assez bien caractérisé pour mériter d'être conservé. Nous associerons aux trois espèces typiques *N. diabolicus* Lameere et *N. callidioides* Bates. J'en possède une autre de Goyaz qui appartient également au même genre.

Sphaerion cinerascens Luc., *Mephritus cinerascens* Pasc. et *Nephalius amictus* Newm. ne constituent qu'une seule espèce. Le genre

---

(1) Chez les *Sphaerion* et les *Nephalius* ♂ de grand développement, ces épines s'atrophient partiellement.

Mephritus créé ultérieurement par Pascoe pour ce seul insecte doit donc être placé en synonymie.

Les espèces suivantes me sont inconnues en nature et je n'ai pu les ranger dans aucun des genres que je viens de passer en revue, par suite de l'insuffisance de leur diagnose : *S. rugicolle* Guér., *triste* Guér., *S. subpiceum* White, *S. insulare* White, *S. rusticum* Burm. et *P. reticolle* Bates.

Tableau des genres.

1 Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées en dehors; fémurs épineux .... *Stizocera* Serv.
2 Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes en dehors; fémurs non épineux 3
3 Elytres glabres et luisants; corselet muni de chaque côté dans les deux sexes d'un fort tubercule conique, rarement épineux .... *Periboeum* Thoms.
3′ Élytres pubescents 4
4 Côtés du corselet arrondis et ponctués ainsi que le sternum chez les ♂, lisses et tuberculés chez les ♂. Antennes non ou faiblement épineuses chez les ♂...... *Sphaerion* Serv.
4′ Corselet muni de chaque côté dans les deux séries d'un tubercule conique, ponctuation sexuelle le plus souvent nulle; épines des antennes plus longues et plus nombreuses même chez les ♂ .... *Nephalius* Newm.

Quelques *Bathyscia* nouveaux ou peu connus de France [Col.]

par R. Jeannel.

1. *B. Paulellei* Abeille. — Repris par le Dr Normand dans la grotte d'Aurouze, située au col del Four, à Montferrier, canton de Lavelanet (Ariège). Conforme au *type* de la collection Abeille de Perrin.

2. *B. Perieri* La Brûlerie. — Cette espèce n'était encore connue que de la grotte de Lavelanet (Ariège). Grâce aux renseignements qui nous ont été fournis sur les grottes des environs de Foix par J. Fauveau, garde général des Eaux et Forêts, le Dr Normand a pu la re-

trouver en grande abondance dans les grottes de Sarradet et de Fontet, dans la commune de Freychenet. Dans ces deux nouvelles localités, *B. Perieri* varie beaucoup dans sa taille et sa forme; la largeur et le contour du prothorax en particulier varient dans la même grotte au point qu'il semble au premier abord y exister deux espèces différentes. Je ne puis cependant trouver aucun caractère constant qui permette de séparer avec netteté la forme de Freychenet de celle de Lavelanet.

Toutefois, il existe dans la grotte de Fontet, où les variations individuelles sont les plus accusées, des individus tellement différents de la race typique que je crois devoir les décrire comme variété :

3. *B. Perieri* var. **gracilis**, nov. — Taille bien plus petite : 2,8 mill. — Forme ovale, très convexe, aussi peu rétrécie en arrière qu'en avant. Antennes grèles à massue peu marquée. Prothorax plus étroit que les élytres, à plus grande largeur se mesurant au niveau même des angles postérieurs et non en avant d'eux; côtés du prothorax en ligne courbe régulière, se continuant sans interruption avec le contour de l'élytre. Élytres très convexes, peu déprimés sur la suture. Tarses antérieurs du mâle faiblement dilatés. La femelle est de même forme, grèle et convexe.

1 ♂ et 1 ♀, trouvés dans la grotte de Fontet, à Freychenet, canton de Foix (Ariège), parmi de nombreux *Perieri* typiques, en août 1907.

4. **B. Fauveaui**, nov. spec. — Voisin du *Perieri*, dont il n'est peut-être qu'une forme extrême. — Long. : 3-3,5 mill. — Coloration brune-testacée. Forme très déprimée, élargie en avant, très atténuée en arrière. Pubescence jaune, longue et serrée.

Antennes semblables à celles du *Perieri*. Les 2e, 3e et 4e articles sont grèles et égaux entre eux: le 5e est plus long que le 4e, les 6e et 7e de même longueur que le 4e; le 8e est petit, cylindrique, un peu plus court que le 7e; les 9e et 10e sont deux fois plus longs que larges; le 11e est plus long de moitié que le 10e. La massue est peu marquée; les 5e, 6e, 7e, 9e, 10e et 11e articles sont légèrement épaissis à leur sommet dans les deux sexes.

Prothorax bien plus large que les élytres, à plus grande largeur se mesurant à l'union des trois quarts antérieurs et du quart postérieur: à ce niveau les côtés du prothorax, au lieu d'être régulièrement arrondis de la base au sommet, forment un angle obtus, saillant, caractéristique. Les angles postérieurs sont droits, à sommet émoussé.

Élytres présentant leur plus grande largeur à la base, régulièrement rétrécis en ligne droite de la base au sommet. Suture fortement déprimée; strie suturale bien visible; strioles transversales nettes et serrées.

Crête mésosternale à bord antérieur très convexe, formant un angle droit avec le mésosternum. Pas de crête métasternale.

Pattes grêles, semblables à celles du *Perieri*. Tarses antérieurs des mâles fortement dilatés: le 1^er^ article est deux fois aussi long que large, aussi long que les deux suivants réunis. Tibias intermédiaires arqués et épineux. Tibias postérieurs droits dans les deux sexes.

La femelle présente la même conformation du prothorax que le mâle, dont elle ne diffère que par les tarses antérieurs. Elle est très facile à distinguer des femelles de *Perieri*.

Nombreux individus trouvés dans les feuilles de l'entrée et dans les éboulis humides du fond de la grotte de Capètes, dans la forêt communale de Freychenet, canton de Foix (Ariège), en août 1907. La grotte de Capètes est plus rapprochée de la grotte d'Aurouze que des grottes de Fontet ou de Sarradet.

Je suis heureux de dédier cette espèce à J. Fauveau, garde général des Eaux et Forêts à Foix, qui m'a fourni de précieux renseignements sur ces grottes de Freychenet complètement inconnues jusqu'alors.

Les trois espèces que je viens de citer sont très voisines, très difficiles à reconnaître d'après les descriptions originales; je ne suis d'ailleurs pas éloigné de croire qu'elles ne sont que des races géographiques d'une seule et même espèce. Le tableau dichotomique ci-dessous fera ressortir les légères différences qui les séparent.

1. Antennes fortement épaissies à leur extrémité; articles 9 et 10 à peine une fois et demie aussi longs que larges; article 8 bien plus court que le 7^e^; côtés du prothorax régulièrement arrondis.................... *Pandellei* Ab.

— Antennes à peine épaissies à leur extrémité; articles 9 et 10 au moins deux fois plus longs que larges; article 8 à peine plus court que le 7^e^......................... 2.

2. Prothorax plus large que les élytres, à côtés formant dans les deux sexes un angle obtus, saillant à leur plus grande largeur. Carène mésosternale tombant en angle droit sur le mésosternum........... *Fauveaui* Jeannel.

— Prothorax pas plus large que les élytres; à côtés régulièrement arqués de la base au sommet. Carène mésosternale tombant en angle obtus sur le mésosternum..... 3.

3. Grande taille. La plus grande largeur du prothorax se

mesure en avant des angles postérieurs. Forme déprimée .... *Perieri* La Brul.

— Petite taille. La plus grande largeur du prothorax se mesure exactement aux angles postérieurs. Forme plus convexe. .... *Perieri* var. *gracilis* Jeannel.

5. *B. speluncarum* subsp. **navarica**, nov. — Très voisin de la forme typique dont il diffère cependant par les caractères suivants :

Dans les deux sexes, la forme est moins allongée, plus convexe. Chez le mâle, le prothorax est plus étroit, moins arrondi latéralement; ses angles postérieurs sont moins saillants, légèrement obtus au lieu d'être rigoureusement droits; sa base est moins fortement sinuée. Les élytres sont plus courts; leur longueur est de deux fois et demie celle du prothorax au lieu de trois fois chez la forme typique; la strie suturale est mieux marquée. Chez la femelle, le corps est de même plus épais, les élytres plus courts.

J'ai reçu cette race nouvelle du *B. speluncarum* Delar. de M. E. Simon qui en a recueilli 1 mâle et 12 femelles dans la grotte de Malarode, près d'Arudy (Basses-Pyrénées), en septembre 1907. Avec M. Racovitza j'avais visité cette même grotte en septembre 1905 et nous n'y avions trouvé aucun Coléoptère.

Il faudra enfin probablement rapporter à cette race *navarica* deux individus femelles trouvés en 1905 par nous dans la grotte d'Izeste, à Arudy.

La rareté des mâles de *navarica* (1 ♂ pour 14 ♀) est un fait à remarquer.

6. *B. Wollastoni* Janson. — Cette espèce était jusqu'à présent connue du littoral de la Manche. On la citait d'Angleterre : Douvres, Folkestone, Londres; de France : Lille (Lethierry, Norguet), Caen (Fauvel), Cancale (Ch. Oberthür). Elle vient d'être retrouvée de la façon la plus inattendue dans le midi de la France, à Coche (Gers), par notre collègue M. Dayrem, en tamisant au pied des ormes.

La race du Gers ne diffère en rien de celle du littoral de la Manche; la ponctuation, la pubescence, la dilatation des tarses des mâles, la strie suturale sont absolument semblables.

7. *B. opaca* Abeille. — Trouvé en petit nombre par notre collègue G. Sérullaz sur le versant nord du massif de l'Aigoual (Corrèze). L'espèce était décrite des environs du Vigan (Gard).

8. *B. ovata* Kiesenwetter. — Aude : à l'entrée de la grotte de

l'Homme mort, à Rivel, canton de Chalabre (G. Sérullaz). — Ariège : à l'entrée de la grotte de la maison forestière de Belesta !, dans les feuilles ; grotte de Tourtouse !, canton de Sainte-Croix-de-Volvestre, en nombre, courant sur la stalactite dans les débris de paille brûlée. — Basses-Pyrénées : grotte de Bétharram (P. Nadar).

Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain

(cinquième note) [1]

par P. de Peyerimhoff.

11. **Scimbalium hypogaeum**, nov. sp. (fig. 1). — *Ferrugineo-rufum, antice lucidum, postice opacum, sat dense nigro hirtum, apterum. Caput magnum, aeque longum ac latum, postice leviter ampliatum, parce punctatum. Oculi minutissimi, desuper vix visibiles, pigmento carentes. Antennae tenues, articulo secundo tertio sesquilongiore, 4°-7° subcylindricis, ultimis quaternis fusiformibus. Pronotum longius quam latius paullo, capite angustius, antice ampliatum, leviter parce punctatum. Coleoptera longiora quam ad apicem latiora, confertim rugosa. Abdomen crasse marginatum, confuse scabrosum.* — Signa maris consueta : *tarsi primi paris vix ampliati ; ultimum ventris segmentum leviter incisum.* — Long. 3,5 mill.

Hab. sub lapidibus infossis.

Cette belle espèce aveugle semble surtout voisine de *Sc. scabrosum* Fauv., dont elle a la forme de tête et la sculpture abdominale. Elle est bien différente en tous cas de *Sc. subterraneum* Raffr. (fig. 2), chez qui les yeux sont pareil-

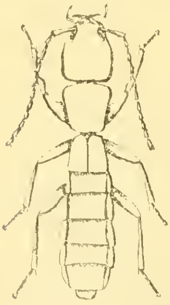


Fig. 1. — *Scimbalium hypogaeum*, nov. sp.

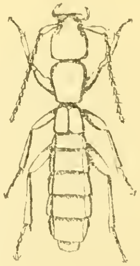


Fig. 2. — *Scimbalium subterraneum* Raffr.

---

[1] Première note in *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1905, p. 229. — Deuxième note, *ibid.*, 1906, p. 37. — Troisième note, *ibid.*, p. 55. — Quatrième note, *ibid.*, 1907, p. 90.

lement réduits à une très petite cornée dépigmentée, par sa taille plus forte, sa forme bien plus large, sa grosse tête ponctuée en dessous, plus large que le prothorax, ses antennes plus fines, à premiers articles bien plus allongés, et surtout son abdomen à sculpture grossière, et à marge latérale extrêmement développée.

Je l'ai découverte en avril et mai dernier, sous de très grosses pierres enfoncées, au djebel bou-Zegza, par 800 mètres d'altitude environ, et tout auprès de la grotte Rhar-Ifri où fréquente le *Trechus Peyerimhoffi* Jeannel (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1907], p. 51). Dans les mêmes conditions se trouvaient *Domene lithocharina* Fauv. et *Apteranillus Pueli* Peyerh (1).

Tableau des *Scimbalium* du Nord de l'Afrique.

1. Tête élargie en arrière, plus longue que le prothorax..... 2.
— Tête à côtés parallèles en arrière, pas plus longue que le prothorax.................................. 4.
2. Abdomen à ponctuation très fine et très dense. *S. testaceum* Er.
— Abdomen à ponctuation râpeuse, écartée................. 3.
3. Yeux bien visibles, noirs. Tête alutacée. Élytres aussi longs que le prothorax.................... *S. scabrosum* Fauv.
— Yeux extrêmement petits, dépigmentés. Tête lisse. Élytres plus courts que le prothorax..... *S. hypogaeum* Peyerh.
4. Yeux extrêmement petits, dépigmentés. Élytres beaucoup plus courts que le prothorax.... *S. subterraneum* Raffr.
— Yeux bien visibles, noirs. Élytres plus longs que le prothorax.. 5.
5. Tête et pronotum foncés. Tempes deux fois plus longues que les yeux...................... *S. pubipenne* Fairm.
— Tête et pronotum clairs. Tempes au moins trois fois plus longues que les yeux................ *S. biskrense* Fauv.

12. **Pselaphus inuus**, nov. sp. — *Ferrugineo rufus, nitidus, pilis longis subincumbentibus sparsim hirtus. Caput elongatum* (*ut in* P. algirico *Raffr.*). *Antennae elongatissimae, graciles, articulis sumptis longioribus quam latioribus; ultimi palporum articuli clava fusiformis,*

---

(1) *Bull. Soc. ent. Fr.* 1907, p. 90. — Je n'ai rien à ajouter à la description de ce Staphylinide, sauf que j'ai acquis la certitude que le type est un ♂, et que la ♀ a la tête et le pronotum bien moins profondément sillonnés. Les exemplaires du Bou-Zegza, beaucoup plus petits et plus pâles que celui de Bou-Berak, lui sont, quant au reste, absolument conformes.

longior quam latior circiter quadruplo, spinosissima. Pronotum rotundatum, laeve, fovea basali distincta. Coleoptera convexa, paululum longiora quam ad apicem latiora, setis triseriatim dispositis hirta, foveis basalibus fere junctis, confluentibus, ad latera carina obtusa curta limitatis. Abdomen ad basin excavatum. — Signa maris : *femora leviter crassata; area metasterni tuberascens; primum ventrale segmentum longitudinaliter anguste depressum.* — Long. 1,7 mill.

Hab. subterraneus, sylvicola.

Espèce voisine de *P. Sencieri* Coq. (*Simoni* Reitt.), dont elle se distingue à première vue par les antennes extrêmement minces, et la massue des palpes, qui est allongée au lieu d'être ovale. La carène qui limite latéralement les fossettes basilaires de l'élytre, est en outre bien plus faible.

Massif des Mouzaïa : Garn el-Kef (un ♂!); gorges de la Chiffa (une ♀!).

Petites notes entomologiques

par M. Pic.

Parmi les corrections qui sont à apporter au nouveau Catalogue (Heyden, Reitter et Weise), j'en ai relevé une tout dernièrement qui est des plus sérieuses, aussi je m'empresse de la signaler. Dans le genre *Hoplia* Ill., figure une espèce nommée *acutespina* Reitt.; or l'insecte décrit sous ce nom dans le *Wien. Ent. Zeit.*, XII, p. 175, est un Buprestide du genre *Melanophila* Esch., d'ailleurs également mentionné au Catalogue dans ce dernier genre.

Le *Ptinus Reitteri* Pic, d'Algérie et Tunisie, doit être ajouté à la faune européenne, car il se trouve en Sicile et en Sardaigne où notre collègue M. A. Dodero, de Gênes, l'a recueilli dans plusieurs localités.

Une capture qui offre un certain intérêt, dans la petite famille des *Hylophilidae*, est celle du *Phytobaenus amabilis* Sahlberg, faite à Macin-Greci, en Dobroudja, par notre collègue A. L. Montandon, de Bucarest.

La note sur les sous-variétés de *Crioceris macilenta* Weise, de M. le D^r Chobaut, publiée dans le *Bull. de la Soc. ent. de Fr.* [1907], p. 177 à 179, me paraît incomplète.

Je renvoie ceux qui désireraient avoir quelques renseignements complémentaires sur cette espèce et ses variétés, à mes : « Notes entomologiques diverses » récemment parues (*L'Échange* N° 273, p. 161 et 162).

Description de Silphides et Liodides nouveaux [Col.]

par G. Portevin.

I. Espèces de l'Inde.

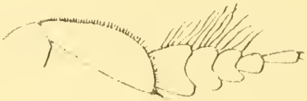
Ptomaphagus cilipes n. sp. — *Niger, nitidus, breviter luteo pubescens. Caput transversim strigosum, antice rufescens, antennis omnino rufis, articulo 8° minus elongato, sed vix minus lato quam vicinis. Pronotum transversim strigosum, angulis posticis fere rectis, vix productis, basi subrecto. Elytra transversim et oblique strigosa, ad apicem truncata et anguste rufo marginata. Pedes brunneo-rufi, tarsis dilutioribus. Abdomen ad apicem rufum.*

♂ *Tarsi anteriores valde dilatati, extus longe pilosi.* — Long. 2,2-2,5 mill.

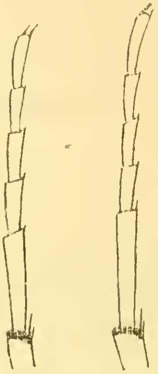
2 ♂ et 2 ♀ de cette espèce m'ont été communiqués par M. H.-E. Andrewes, ainsi que l'*Agathidium* décrit plus loin. Ces insectes proviennent des chasses de son neveu M. H.-L. Andrewes, dans les Nilghiri Hills. Les *Ptomaphagus* étaient accompagnés de la note suivante : « Pris en octobre et décembre à 3.500 pieds d'altitude, dans l'Ouchterlong Valley. Les insectes marchaient avec des colonnes de fourmis qui transportaient des nymphes d'une fourmilière à une autre ».

Le *Ptomaphagus cilipes* est noir brillant, à courte pubescence jaune. La tête n'est pas ponctuée, mais striolée transversalement, et rousse en avant ; les antennes, complètement rousses, ont le 1^{er} article allongé, les 2^e et 3^e égaux et assez longs, la massue épaisse et compacte, à 2^e article (8^e de l'antenne) plus court mais à peine plus étroit que les 7^e et 9^e, le dernier en pointe courte. Le pronotum est striolé en travers et présente des bords latéraux peu arqués, des angles postérieurs presque droits, à peine prolongés en arrière et une base presque droite. L'écusson est assez grand. Les élytres sont couverts de fines strioles obliques, semblables, comme direction et densité, à celles de *P. sericeus* Panz. ; leur extrémité est tronquée et étroitement marginée de roussâtre. L'abdomen est roux à l'extrémité. Les pattes, d'un roux brun, ont leurs tarses plus clairs, le 1^{er} article étant égal en longueur aux trois suivants ensemble. Chez le ♂ les tarses antérieurs sont assez fortement dilatés et garnis de très longs poils au côté externe.

D'après la note qui l'accompagnait, cette remarquable espèce serait myrmécophile. Un exemplaire de la fourmi avec laquelle elle a été capturée m'a été envoyé par M. H.-E. Andrewes; c'est une Ponérine, *Lobopelta ? Hodgsoni* Forel, dont M. R. du Buysson a bien voulu me donner la détermination quoique les Formicides exotiques soient étrangers à ses études habituelles.



Pt. cilipes, n. sp., tarse antérieur ♂.



Pt. cilipes et *sericeus*, tarses.

Silpha nitida, n. sp. — S. obscurae *L. valde affinis, sed nitida, pronoto disci punctatura minus densa et minus grossa quam ad latera, basi prothoracis versus angulos posticos obtusos utrinque oblique truncata, punctaturaque elytrorum laxa.* — Long. 13 mill.

Semblable à un *Silpha obscura* brillant et à ponctuation peu dense. Il se distingue de suite de cette espèce polymorphe par son prothorax, dont la ponctuation est sensiblement plus fine et plus écartée sur le disque que vers les côtés, et dont la base est tronquée obliquement de chaque côté près des angles postérieurs, ce qui rend ceux-ci obtus. La ponctuation des élytres, dont les côtes sont bien marquées, est aussi plus écartée et peu profonde.

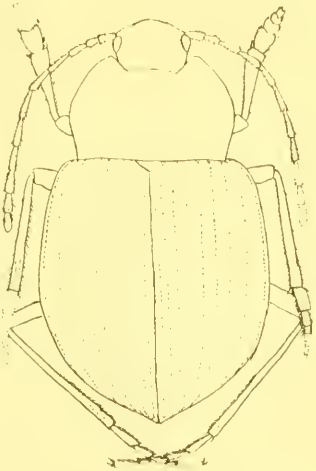
Plusieurs exemplaires ♂ et ♀, du Kaschmir : Lidder (11.000 pieds), Sonamarg (8.600 p.), pris par M. T.-R.-D. Bell et que je tiens de la générosité de M. H.-E. Andrewes.

Pteroloma Rosti, n. sp. — *Nigrum, nitidum, late ovatum, caput paulo elongatum, leviter trifossulatum, punctis grossis et remotis, antennis basin prothoracis sensim superantibus, rufis, clava vix distincta. Pronotum transversum, antice angustatum, lateribus late explanatis, versus angulos posticos subrectos parum sinuatis, basi fere recta, disco grosse et laxe, margine anteriore et linea media densiore, punctatis. Scutellum grossis et sparsis punctis. Elytra late ovata, postice atte-*

nuata, ad basin quam pronotum latiora, regulariter punctato-striata, intervallis laevibus. Pedes graciles, tibiis intus tenuiter pilosis, anterioribus et intermediis extus sparse et breviter spinosis. Subtus laeve et glabrum, metasterno pilis paucis sat elongatis. Ultima segmenta abdominis ad marginem posteriorem pubescentia.

♂ *Tarsi anteriores et intermedii expansi, aureo pubescentes, posteriores graciles, subtus longe luteo pilosi. Ultimum segmentum abdominis luteo pubescens, anguste incisum.* — Long. 8,5 mill.

1 ♂, du Kashmir, 9 à 10.000 pieds (C. Rost).



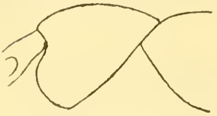
Pt. Rosti, n. sp.

Cette espèce est la plus large que je connaisse. Elle rappelle, avec de plus grandes proportions, la forme du *Necrophilus subterraneus*. La tête est allongée avec une faible impression au milieu du front et une plus marquée de chaque côté à la base des antennes; elle est parsemée de gros points épars peu nombreux; les antennes sont complètement rousses, plus longues que la tête et le prothorax, avec tous leurs articles allongés, les derniers en massue très peu marquée. Le pronotum est transverse, fortement rétréci en avant, avec les côtés très légèrement sinués près des angles postérieurs, presque droits jusqu'au milieu, où le pronotum atteint sa plus grande largeur, arrondis ensuite en avant; la base est droite, largement et faiblement sinuée de chaque côté; les bords latéraux sont largement explanés et redressés; la ponctuation grosse, inégale, irrégulière, est composée de points assez peu serrés et est plus dense vers les bords (surtout au bord antérieur) et sur la ligne médiane. L'écusson porte quelques gros points. Les élytres sont en ovale large, atténués en ogive en arrière, plus larges que le pronotum dès la base, régulièrement ponctués-striés, les stries à points fins et serrés, les intervalles lisses. Dessous lisse et glabre, sauf quelques poils assez longs, mais peu serrés, sur le métasternum et vers la marge postérieure des derniers segments abdominaux. Les pattes sont grêles, les tibias, d'un roux brun, avec des poils fins en dedans, les antérieurs et les intermédiaires avec quelques épines courtes et rares en dehors; les tarses sont d'un jaune testacé.

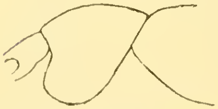
♂ Tarses antérieurs et intermédiaires dilatés, les premiers sur les 4 premiers articles, les seconds sur les 2 premiers et garnis de pubescence dorée, assez longue en dessus et sur les côtés, courte, dense et raide en dessous, formant brosse. Les tarses postérieurs sont grêles avec de longs poils en dessous. Le dernier segment abdominal est étroitement incisé et garni de pubescence jaune assez dense.

Agathidium (Cyphoceble) Andrewesi, n. sp. — A. laevigato *Er. simile, antennarum autem clava brunnea, lata et fortiter pilosa pronoto latiore et longiore, elytrisque omnino politis. Rufum, nitidum, haud punctatum, elytris stria suturali nulla.* — Long. 2 mill.

2 exemplaires, de Nilghiri Hills (H.-L. Andrewes).



1



2

Fig. 1. — *Ag. Andrewesi* (profil).

Fig. 2 — *Ag. laevigatum* Er. (profil).

Ressemble à un *A. laevigatum* entièrement roux. Il s'en distingue par la massue des antennes, qui est brune, très tranchée, plus fortement pileuse que chez *A. laevigatum* et terminée par un article courtement obtus. Le prothorax est aussi proportionnellement plus large et plus long, et son profil, comme le montre la figure ci-contre, est tout différent. Enfin les élytres sont à fond poli chez *A. Andrewesi*, et alutacé chez *A. laevigatum.*

II. Espèces du Nord de l'Afrique.

Liodes Vaulogeri, n. sp. — L. badiae *Sturm* et scitae *Er. vicina, prima striis 2ª-4ª extus deflexis, secunda forma corporis, fronte 4 punctata, pronotoque omnino laevi, differt.* — Long. 2,5 mill.

Entièrement d'un brun roux brillant, en ovale court comme *L. badia*, dont il a d'ailleurs le pronotum tout à fait lisse. Il en diffère par la taille plus grande et par la disposition des stries élytrales. Celles-ci sont fortement imprimées, avec les intervalles lisses, les alternes marqués de points espacés; les stries 2 à 4 sont, la 3ᵉ surtout, assez fortement sinuées en dehors comme chez *L. scita* Er. De cette dernière espèce *L. Vaulogeri* se distingue par son pronotum complètement lisse, sa forme plus courte et son front à 4 gros points.

1 ♀, Aïn-Sefra (Hénon). Collect. Vauloger et la mienne.

L. punctata, n. sp. — *Oblonga, fulvo-pallida capite, antennarum clava, sutura margineque elytrorum infuscatis, omnino punctata. Caput fronte 4-punctata, antennarum clava obscura, articulo ultimo penultimo fere aequali. Pronotum transversum, summa latitudine ante basin, angulis posticis obtusis, sat dense punctatum. Elytra regulariter punctato-striata, intervallis tenuiter et sparse punctatis, alternis grossis punctis remotis. Pedes rufo-testacei, spinis brunneis, tibiis anterioribus angustis, posterioribus subrectis, versus apicem leviter incurvatis, femoribus posterioribus simplicibus.* — Long. 3 mill.

1 ♂, Teniet-el-Haad. Collect. Vauloger et la mienne.

Cette espèce est très remarquable par sa ponctuation qui est fine et serrée sur la tête, plus forte et plus écartée sur le pronotum. Elle se rapproche de L. *litura* Steph., mais la ponctuation du pronotum est plus forte et le dernier article des antennes est plus large que chez cette dernière espèce.

Il n'est pas possible non plus de rapprocher *L. punctata* de *L. algirica* Rye, lequel possède un pronotum à peine visiblement pointillé, ni de *L. Bedeli* Ch. Bris., dont le pronotum a la base profondément sinuée de chaque côté tandis qu'elle est droite chez *L. punctata*, ni enfin de *L. hydnobioides* Fairm., dont les antennes ont le dernier article acuminé et dont le prothorax est finement ponctué.

Agathidium (Cyphoceble) Mariae, n. sp. — *Nigrum, nitidum, antennis pedibusque brunneo-rufis. Caput sparse et subtilissime punctulatum, antennis articulo 3° tribus sequentibus simul aequali, 2° duplo longiore, clava angustata, articulis 9-10 haud transversis. Pronotum laevigatum, summam latitudinem elytrorum vix superans. Elytra subtilissime et sparse punctata, stria suturali nulla.* — Long. 2,8-3,5 mill.

2 exemplaires, Dellys (Chobaut), l'Edough (Vauloger).

Plus grand que tous ses congénères algériens, cet *Agathidium* prend place près de *A. dentatum* Muls., dont il se distingue par sa ponctuation élytrale très fine et éparse, par son 3^e article des antennes très allongé et par sa taille beaucoup plus grande. La longueur du 3^e article des antennes le sépare également de *A. algiricum* Ch. Bris. et des *A. Pueli* Chob. et *Clouëti* Guilleb., dont le 3^e article des antennes, suivant la description de *A. Pueli*, est plus court que les 4^e et 5^e pris ensemble.

Nouvelle espèce de Phycide du genre *Hypogryphia* Rag. provenant d'Espagne [Lép.]

par J. de Joannis.

Hypogryphia Navasi, nov. sp. — ♀. — Exp. alarum : 16 mill., 5. — *Anticis superne fuscis, parce squamis albis et rufis inspersis; lineis albis; prima obliqua, extus nigro marginata, versus costam obsoleta; secunda margini proxima et parallela, nigro intus marginata, fere recta, cum levibus angulis ad plicas, extus linea rufa eaque nigro inspersa marginata; margine albo, linea nigra ad basim ciliorum; punctis disci nigris; ciliis ad basim cinereis, et in secunda medietate nigris cum apice albido; inferne fuscis, secunda linea aliquantulum indicata, margine interno albescenti. — Posticis fusco tinctis praesertim ad marginem, cum linea nigra ad basim ciliorum. Ciliis ad basim albescentibus, linea nigra divisis, in medietate apicali griseis, marginibus aliquantulum metallice virescentibus; inferne griseo fuscis.*

Capite et collari fuscis, squamis rufis albisque conspersis. Palporum labialium articulo primo albido, secundo albido sed nigro ad latera consperso, tertio fuscescenti. Thorace abdomineque fuscescentibus, albo inferne inspersis, pedibus concoloribus, tarsis albo annulatis.

Ailes supérieures noirâtres, légèrement saupoudrées de blanc et de quelques écailles rousses en lignes vagues longitudinales entre les nervures, de façon que la nervure interne, la médiane et la sous-costale se trouvent marquées en noir. Première ligne blanche, oblique, un peu courbe, bordée de noir extérieurement, effacée et presque invisible dans la région costale. Deuxième ligne très près du bord, auquel elle est parallèle, blanche, bordée de noir intérieurement, presque droite, rentrant très légèrement sur les plis. Cette deuxième ligne est le dessin le plus caractéristique de cette espèce, qui, vue d'un premier coup d'œil, parait simplement noirâtre avec un ligne blanche, droite, près du bord. Cette ligne est suivie d'une ligne rousse saupoudrée de noir et le bord extrême, très étroit, redevient blanc avec une ligne noire à la base de la frange. Points discoïdaux noirs et assez gros. Frange divisée en deux moitiés, celle de la base gris clair, la terminale noirâtre avec la pointe blanchâtre. En dessous les supérieures sont noirâtres avec une indication vague de la deuxième ligne et de sa bordure interne noire, et le bord interne blanchâtre.

Les inférieures sont enfumées, plus claires vers la base, bordées de noirâtre à la base de la frange. Celle-ci est gris clair dans la moitié près de la base qui est traversée par une ligne noirâtre, la portion terminale est grisâtre avec la pointe plus claire. Les bords de l'aile inférieure ont un reflet verdâtre métallique. En dessous ces ailes sont gris noirâtre uniforme.

Tête et collier noirâtres saupoudrés d'écailles rousses et blanches. Palpes labiaux avec le premier article blanchâtre, le deuxième de même couleur mais saupoudré de noir sur les côtés, le troisième noirâtre. Thorax et abdomen noirâtres, fortement saupoudrés de blanc en dessous. Pattes noires et blanches, les tarses annelés de blanc.

Cette espèce m'a été envoyée d'Espagne par le P. L. Navás, auquel je la dédie, et qui l'a prise à Saragosse le 23 mars 1905.

Le genre *Hypogryphia*, dans la Monographie de Ragonot, t. II, p. 192, contient seulement cinq espèces dont une seule paléarctique, *H. uncinatella* Rag., décrite d'Algérie. *H. Navasi* doit se placer près de celle-ci dont le rapproche notamment la disposition de la nervure 8 aux inférieures, qui est libre et court parallèlement à 7, et le tableau de détermination des espèces pourrait être modifié comme il suit.

A. Supérieures noirâtres ; aux inférieures, la nervure 8 libre :
  1. Supérieures avec une bande blanche sous la côte. *uncinatella*
  2. Supérieures sans bande blanche sous la côte....... *Navasi*
AA. Supérieures blanchâtres, etc.....................

Observations sur les espèces sino thibétaines du genre *Euthalia* et description de formes nouvelles [Lép. Rhop.]

par Ch. Oberthür.

Sur les confins de la Chine occidentale et du Thibet, comme aussi dans les régions montagneuses du nord de l'Inde, se trouvent plusieurs espèces de *Nymphalides*, appartenant au genre *Euthalia*, Hübner.

Ces *Euthalia* sont des papillons robustes, d'assez grande taille, généralement d'une couleur brun-ocracé olivâtre avec un reflet bronzé en dessus, et des taches jaunes ou blanches. En dessous, les *Euthalia* sont d'une teinte ocre ou verdâtre, plus claire qu'en dessus.

Les ♂, dans quelques espèces, ressemblent beaucoup aux ♂ et il est aisé de les attribuer sûrement à leur unité spécifique. Telles sont :

Confucius Westw., *Kardama* Moore, *Sahadeva* Moore, *Ira* Moore, *Franciae* Gray, *Durga* Moore, *Patala* Kollar.

Au contraire, chez les autres *Euthalia*, les ♀ des différentes espèces, dont les ♂ sont très distincts et ne peuvent être confondus, paraissent se ressembler tellement entre elles qu'il est souvent impossible de rapporter, avec une certitude complète d'être dans le vrai, les ♀ aux véritables ♂ de leur espèce.

C'est ainsi que, dans notre pays, les ♀ des *Lycaena Corydon* et *Adonis* sont parfois bien difficiles à discerner l'une de l'autre, quoique pour les ♂, la distinction ne fasse aucun doute.

Certaines ♀ d'*Euthalia* semblent fort rares et ne sont obtenues que dans la proportion d'un exemplaire contre plusieurs centaines de ♂, tandis qu'inversement *Omeia* ♂ paraît être très peu abondant comparativement à sa ♀.

Enfin, tout le groupe des *Euthalia Duda* et *thibetana* contient un certain nombre d'espèces à qui conviendrait parfaitement une même description. Mais ces espèces, variant fort peu, conservent chacune un facies tellement spécial et distinct, que la confusion entre les diverses espèces n'est pas possible, lorsqu'on a devant les yeux un grand nombre d'échantillons. La séparation en espèces distinctes s'impose et est facile à établir pratiquement; mais il devient très difficile de trouver, pour la comparaison spécifique différentielle, les expressions susceptibles de faire clairement comprendre en quoi et comment ces *Euthalia* constituent des unités spécifiques distinctes.

Tous, nous avons observé qu'une même description pourrait fort bien convenir à plusieurs espèces différentes des genres *Parnassius*, *Lycaena*, *Melitaea*. Personne ne conteste la distinction spécifique des *Melitaea Dejone, Athalia, Parthenie, Aurelia*. Mais quand on essaie, non seulement de définir et de rendre parfaitement intelligibles les caractères qui différencient nettement les papillons de ces quatre espèces de *Melitaea*, mais encore de séparer spécifiquement les échantillons pour un classement, n'éprouve-t-on pas une véritable difficulté. S'il en est ainsi pour des espèces de notre faune, pourtant si anciennement connues de tous les entomologistes, il ne peut sembler étonnant que des confusions et des erreurs aient été commises par les auteurs qui se sont occupés des *Euthalia* indiennes et surtout chinoises; d'autant plus que les documents dont ils disposaient n'étaient pas toujours nombreux.

Les *Euthalia* en effet ne sont généralement pas des papillons communs et il m'a fallu les chasses faites pendant plus de 30 années au Su-tchuen et au Yunnan, pour me mettre en possession de matériaux relativement importants. Encore me reste-t-il bien des lacunes à combler.

Quoi qu'il en soit, ayant classé dans ma collection environ 1.500 exemplaires du genre *Euthalia*, c'est avec cette série que je crois pouvoir établir d'une façon exacte les observations suivantes :

1° *Sahadera* Leech (Butt. from China, etc. ♂, pl. 21, fig. 3), est une espèce tout à fait différente de *Sahadera* Moore (Lep. Indica, III, p. 132, pl. 241 et 242). La *Sahadera*, sec. Leech., est fort rare; j'ai reçu seulement 4 ♂ de Mou-pin et Siao-lou. La ♀ ressemble beaucoup à celle que Leech a figurée sous le nom de *Pratti* (loc. cit., pl. XXI, fig. 5).

Quelques différences de détail m'empêchent cependant de l'identifier à *Pratti*, avec certitude.

J'ai désigné sous le nom de *Leechi* Ch. Obthr, l'*Euthalia Sahadera*, sec. Leech.

La véritable *Sahadera* Moore se trouve non seulement dans l'Inde, mais à Mou-pin, Siao-lou, Mosy-mien; le ♂ diffère de celui du Sikkim par l'élargissement un peu plus grand de la bande quinquemaculaire jaune nankin des ailes supérieures. La ♀ est celle que Leech a figurée sous le nom de *Pyrrha* (loc. cit., pl. XXI, fig. 4). Alors que la ♀ *Sahadera* de Sikkim a la bande maculaire médiane des ailes supérieures d'un blanc pur, la ♀ *Sahadera-Pyrrha* a cette même bande d'un jaune nankin semblable au ♂.

La race chinoise *Sahadera* doit donc être distinguée sous le nom de *Pyrrha* Leech.

2° *Hebe* Leech (Butt. fr. China, etc. ♂, pl. XXI, fig. 7) espèce extrêmement rare. Pas plus que Leech, je ne connais la ♀ *Hebe*, dont je possède seulement 2 ♂.

3° *Khama* Alpher. (*Iris-Dresden*, VIII, 1895, p. 181) est certainement la même espèce que *sinica* Moore (Lep. Ind., III, p. 131).

Khama est voisine de *Nara* Moore. La ♀ *Khama* ressemble beaucoup à la ♀ *Nara*; elle diffère de *Nara* ♀ par la bande maculaire de ses ailes supérieures formée de taches plus petites, plus séparées les unes des autres et d'une coloration un peu jaunâtre. En dessous, aux ailes inférieures, la bande maculaire blanche est beaucoup moins prolongée chez *Khama* ♀ que chez *Nara* ♀.

Khama ♂ est abondant au Su-tchuen, le long de la frontière thibétaine.

A Tsekou, Khama offre une variété géographique que j'ai appelée *Dubernardi* et qui semble tout à fait constante : ♂, taille plus petite;

rétrécissement général de toutes les taches jaune-ocre clair, aux quatre ailes, en dessus comme en dessous. La ♀ *Dubernardi* reste inconnue.

4° *Strephon* H.-Gr. Smith (Rhop. exot. *Euthalia*, V, ♂ 1, 2).

Espèce relativement rare, dont j'ai 47 ♂ de Siao-lou, Tien-tsuen, etc.

La ♀ ressemble à celle de *Khama*. Elle a les taches blanches des ailes supérieures encore plus petites, l'apex des supérieures plus aigu, une ligne de 5 taches blanches aux ailes inférieures en dessous. Il y a parfaite conformité des ombres noirâtres sur le fond vert-olive bronzé du dessus des ailes, entre les 2 sexes, chez *Strephon*, ce qui permet de rapporter avec assez de certitude la ♀ au ♂.

5° *Omeia* Leech. (Butt. fr. China, etc., pl. XXI. ♂ fig. 1, ♀ *consobrina*, fig. 3.)

Consobrina Leech paraît être la ♀ d'*Omeia*. Ma collection contient 13 ♂ et 68 ♀ : celles-ci ressemblent beaucoup aux ♀ de *Nara, Khama, Strephon*.

6° *Thibetana* Poujade, Leech (Butt. fr. China. etc.. pl. xxi. ♂ fig. 8) et *Duda* Stgr. (Exot. Tagf. pl. 53).

Il y a, suivant moi, dans le groupe *thibetana-duda*, plusieurs espèces distinctes; Leech avait bien observé des variations qu'il signale (loc. cit., p. 139); mais il n'avait pas sous les yeux les documents suffisamment nombreux pour être probants.

Duda est très facile à distinguer de toutes les espèces voisines par la coloration d'un bleu violâtre qui accompagne extérieurement la bande blanche aux ailes inférieures. La ♀ est beaucoup plus grande que le ♂, mais n'en diffère pas autrement.

Duda n'est pas rare à Tsekou et à Lou-tse-kiang (Nord-Yunnan).

Thibetana, suivant la figure publiée par Leech, porte, le long de la bande maculaire jaune d'ocre clair des ailes inférieures et extérieurement à cette bande, une éclaircie d'un gris bleuâtre, dont Poujade ne fait pas mention dans sa description. *Thibetana* est commune dans la région de Mou-pin et Siao-lou. Elle a une variété géographique constante à Tsekou. Je l'ai appelée *yunnana* Ch. Obthr. *yunnana* est caractérisée par sa coloration générale plus claire et par l'extension sensible de l'éclaircie gris bleuâtre, le long du bord extérieur de la bande jaune d'ocre, aux ailes inférieures.

Les trois espèces suivantes ne sont pas encore décrites :

1° **Euthalia Alpherakyi**, nov. sp.

2° **E. Aristides**, nov. sp.

3° **E. Themistocles**, nov. sp.

Toutes trois se trouvent dans la région Siao-lou, Tien-tsuen. Moupin, et me paraissent se différencier d'après l'ensemble des caractères que j'énumère ci-dessous.

Elles sont nettement distinctes de *thibetana* et *Duda* par la couleur jaune ocracé en dessus de la bande maculaire médiane qui descend du bord costal des ailes supérieures vers le bord anal des inférieures. Chez *Duda*, cette bande est blanche; chez *thibetana*, elle est blanchâtre ou d'un jaune beaucoup plus clair que dans les 3 autres espèces.

De plus chez *thibetana* et *Duda*, la bande jaunâtre ou blanche des ailes inférieures est, sur son bord interne, généralement limitée tout droit, quelquefois avec une courbe, mais dépourvue de la sinuosité intranervurale qui forme comme un feston chez *Alpherakyi* et *Themistocles*.

Enfin, tandis que le fond des ailes est d'un brun noirâtre chez *thibetana*, il est beaucoup plus clair, et d'un brun ocracé bronzé, chez les 3 nouvelles *Euthalia*.

Elles-mêmes se distinguent entre elles par les caractères suivants qui sont absolument constants :

Alpherakyi est la plus grande; elle a l'apex plus saillant que toutes les autres; le bord extérieur de ses ailes est plus dentelé que chez *Aristides*. En dessus, le fond de ses ailes est d'un brun bronzé plus clair et comme recouvert d'une teinte ocre jaune, surtout aux supérieures: la bande maculaire des ailes inférieures est la plus sinueuse, étant formée de taches intranervurales dont le côté interne est arrondi dans le sens convexe et le côté externe dans le sens concave. Il n'y a pas de trace de teinte grise ou bleuâtre le long du bord extérieur de cette bande maculaire.

Le dessous est ocre jaune: avec un reflet verdâtre, surtout aux inférieures.

Il y a à Tsekou, une variété *Monbeigi* Obthr, caractérisée par ses taches plus grandes et plus claires, notamment aux ailes inférieures où la bande maculaire, devenue presque blanchâtre, est extérieurement accompagnée de gris bleuâtre. *Aristides* a la même forme d'ailes et la même taille que *thibetana*; le fond de ses ailes est plus obscur que chez *Alpherakyi*, mais du même ton bronzé et avec le même lavis ocré qui recouvre et atténue la coloration générale; les taches cellulaires ressortent foncées sur un fond plus clair; les taches ocre jaune sont plus petites aux ailes supérieures, surtout les 3 ou 4 premières qui sont bien séparées. La bande maculaire ocre des inférieures est extérieurement très sinueuse et chaque tache est nettement limitée par un croissant concave noirâtre. Le dessous des ailes est plutôt gris qu'ocre jaune et se rapproche davantage de *tibetana* que des autres espèces.

Themistocles, alors que *Alpherakyi* et *Aristides* ont, comme je l'ai exposé ci-dessus, le fond des ailes comme recouvert d'un lavis ocracé qui atténue tous les dessins et les ombres, est d'un brun vif un peu doré, avec toutes les ombres et les dessins ressortant nettement en noirâtre bronzé; les taches jaunes sont d'une couleur plus pure et plus claire; la bande maculaire des inférieures tient le milieu pour la sinuosité du contour entre *Alpherakyi* et *Aristides*. En dessous, les dessins noirs sont plus vifs et ressortent sur un fond ocre clair un peu verdâtre, surtout aux ailes inférieures.

Description d'un Orthoptère nouveau de France

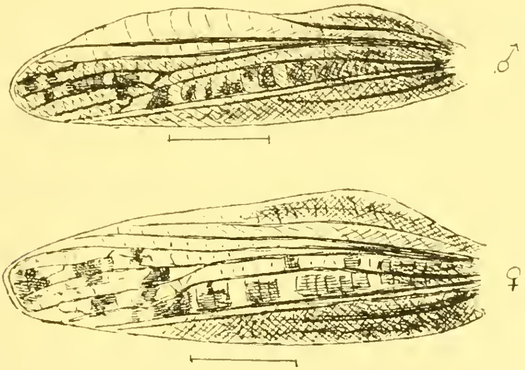
par J. Azam.

Arcyptera Carpentieri, sp. nov. — *Colore flavo, castaneo variegato, statura graciliore. Caput in modum* Arc. Keili *constructum. Pronotum planiusculum, carinis lateralibus angustis, lineis flavis pictis; his ad sulcum transversum primum convergentibus dehinc divergentibus. Elytra ♂ angustiora, apicem abdominis haud attingentia. ♀ abbreviata ut in* Arcyptera fusca. *castanea, maculis fuscis et vitta sulfurea in area scapulari ornata. Area mediastina in ♂ ad primam tertiam partem marginis, in ♀ ad quartam partem apicalem extensa, ampliata, vena adventitia instructa. Area scapulari sulfurea usque ad medium, dehinc hyalina, parum dilatata in ♀. In ♂ area discoidalis angustissima, area ulnaris dilatata, in ♀ aeque latae. Alae elytris breviores, perfecte explicatae, hyalinae, apicem versus sub-infuscatae. Femora postica in modum* A. Kheili *picta. Tibiae posticae cum tarsis sanguineae, ad basin in utroque latere macula flavida ornatae, condylo subtus infuscato.*

	Mas	Fem.
Long. corporis..........	24 mill.	30 mill.
— *antennarum*.....	8 —	8 —
— *pronoti*.	4 —	5 —
— *elytrorum*........	14 —	14 —
— *alarum*..........	12 —	12 —
— *fem. post*........	14 —	17 —

De taille moyenne, il est moins trapu, plus élancé et a la même coloration générale que les *Arcyptera*. La tête est ornée comme celle de l'*A. Kheili;* les fovéoles temporales ont leurs bords bien tranchés; la côte frontale légèrement convexe chez les ♀, sillonnée un peu avant et après l'ocelle chez les ♂, est couverte de points serrés et bien imprimés, ainsi que la face. Les antennes sont courtes, brunes, claires à la base.

Le pronotum vert brun foncé, plan, glabre, a son bord postérieur à angle obtus, avec un fin bourrelet clair, et son bord antérieur droit et concolore. La carène médiane aiguë, brillante, est coupée presque au milieu par le sillon typique.



Ailes de l'*Arcyptera Carpentieri*, sp. nov.

Les élytres sont de couleur châtain, ornés de petites taches brunes dans les champs discoïdal et ulnaire, ainsi qu'à l'apex entre les nervures radiale moyenne et ulnaire antérieure. Le champ scapulaire est jaune citron et prolonge, jusqu'à l'extrémité de l'élytre, la ligne claire qui orne les carènes latérales du pronotum. Les nervures sont en général d'un brun foncé, surtout à la base. Chez les ♂ les élytres sont étroits et laissent voir la plaque sur-anale; chez les ♀ de longueur égale à ceux de l'*A. fusca*, plus large que chez les ♂, ils atteignent l'apex du cinquième segment de l'abdomen.

Le champ médiastin, renflé au milieu, possède une nervure adventine. Il dépasse à peine le premier tiers du bord antérieur chez les ♂ et recouvre presque les trois premiers quarts chez les ♀. Le champ scapulaire est jaune citron dans sa moitié basale, ensuite hyalin et fenestré par des nervules claires et parallèles; renflé chez les ♂, surtout dans sa moitié apicale. il est assez régulier chez les ♀, mais plus étroit que celui de l'*A. fusca* Les nervures radiales très voisines à la base sont divergentes après leur premier quart. Le champ discoïdal très étroit chez les ♂, est plus large chez les ♀. Le champ ulnaire, bien large chez les ♂, est légèrement plus large que le discoïdal chez les ♀. C'est lui qui renferme le plus de taches brunes. Les nervures ulnaire postérieure et anale sont droites, parallèles et très voisines. Toute cette partie de l'élytre est fenestrée par des nervules assez régulières, tandis que le champ anal est irrégulièrement fenestré; il est plus étroit chez les ♂ que chez les ♀.

Les ailes sont hyalines, plus courtes que les élytres, légèrement enfumées à l'apex, avec les nervures claires, à l'exception de trois dans le premier sinus et deux dans le second qui sont brunes.

Les fémurs postérieurs sont colorés comme ceux de l'*A. Kheili.*

Les tibias postérieurs sont bien rouges, avec une tache claire de chaque côté à la base; les condyles sont enfumés en dessous seulement.

Le dessous de l'abdomen est jaunâtre, le dessus jaune sale à apex enfumé chez les ♂, brun à taches jaunes sur les côtés chez les ♀.

Cet *Arcyptera* se distingue des autres espèces par la tache claire qui orne les côtés de la base de ses tibias et par son allure générale plus élancée.

On le différencie : de l'*A. fusca* par les élytres ♂ plus courts que l'abdomen et étroits, par les élytres ♀ à champ discoïdal plus étroit, à nervules et nervures moins fortes et moins foncées et par les taches brunes qui ornent les élytres; des *Arc. Kheili* et *brevipennis* par les élytres et les ailes plus longs et plus développés.

Cette espèce m'a été communiquée par M. le cap. Carpentier qui l'a trouvée près du camp de Larzac, dans l'Aveyron, et auquel je me fais un plaisir de la dédier.

Stenobothrus pullus Phil., nouveau pour la faune française [ORTH.]

par J. AZAM.

Gryllus pullus Philippi, Orthoptera Berolinensia, 1830, p. 38, n° 17, tab. II, fig. 9 (♂).

Œdipoda pulla Fischer de Waldheim, Orthoptera Imperii rossici, 1846, p. 329, tab. XXII, fig. 9.

Stenobothrus pullus Fischer, Orthoptera Europaea, 1853, p. 338, tab. XVI, fig. 18.

— Eversman, Orthoptera volgo-uralensia (*Bull. Soc. Imp. des Naturalistes de Moscou*, t. XXXII, 1859, p. 135).

— Dr Jacob Singer, Die Orthopteren der Regensburger Fauna (*Jahresber. über das königlisch. Lyceum zu Regensburg*, 1868-69, p. 34).

— C. Otto Herman, Die Dermapteren und Orthopteren Siebenburgens (*Verh. Siebenb. Ver. f. Naturw.* XXI. 1871. p. 34).

— Dr Ferd. Rudow, Systematische Uebersicht der Orthopteren Nord-und Mittel-Deutschlands (*Zeitschr. f. s. Ges. Naturwissensch.* Bd. XLII, 1873. p. 303).

— Hermann Krauss, Beitrag zur Orthopteren-Fauna Tirols (*Verh. kk. zool. botan. Ges. Wien* XXIII, 1873, p. 23).

— Brunner, Prodromus der Europäischen Orthopteren, Leipzig 1882, p. 117. tab. V. fig. 28 F.

— Hermann Krauss, Beitrag zur Kenntniss der alpinen Orthopterenfauna (*Wiener Entomologische Zeitung*, V. Helft 9. 1886. p. 320).

De taille moyenne, sa couleur est brune chez les ♂, grise ou testacé clair chez les ♀, avec des taches noires sur les côtés ; parfois tout le corps est couvert de petites taches noires.

Les antennes, de couleur brune, dépassent bien le bord postérieur du pronotum chez les ♂ et l'atteignent à peine chez les ♀. La côte frontale, vue par côté, est bien avancée entre les antennes chez le ♂, elle a une courbure régulière et faible chez les ♀. Chez celles-ci ses carènes sont parallèles jusqu'à l'ocelle, où il existe un sillon peu profond, chez ceux-là elle est un peu élargie entre les antennes, rétrécie ensuite vers l'ocelle où elle est bien sillonnée; de là les carènes vont en divergeant jusqu'au clypeus. Une bande noire part de derrière les yeux et se prolonge en s'élargissant sur le pronotum.

Le pronotum a son disque brun chez les ♂, gris testacé chez les ♀ ; ses carènes latérales claires bordent en dessus la bande noire dans la prozone, où elles sont légèrement courbées en dedans chez les ♂ et courbées anguleusement chez les ♀. Dans la métazone elles coupent la bande noire et sont divergentes. Le sillon typique est placé après le milieu. Le bord postérieur est arrondi chez les ♂, à angle très obtus chez les ♀. Les lobes réfléchis sont noirs à la partie supérieure et clairs vers le bas.

Les élytres sont de longueur variable; chez les ♂ en général de la longueur de l'abdomen, quelquefois plus longs, ils dépassent l'apex de l'abdomen; d'autres fois plus courts, ils laissent voir la plaque suranale et même quelques anneaux de l'abdomen. Toutefois jamais ils ne dépassent l'apex des fémurs postérieurs. Chez les ♀ ils sont en général très raccourcis et laissent à découvert de trois à cinq segments de l'abdomen, rarement ils le recouvrent entièrement (¹). Ils atteignent le milieu ou le tiers apical des fémurs postérieurs et, dans ce dernier cas, arrivent jusqu'à l'apex. Bien dilatés chez les ♂, peu chez les ♀, leur apex en pointe arrondie s'infléchit vers le bas. Ils sont construits d'une façon différente dans l'un et l'autre sexe.

Chez les ♂ le champ médiastin, légèrement dilaté à sa base, dépasse le milieu du bord antérieur; le champ scapulaire, très dilaté après son milieu, est alors bien transparent et ses nervules sont régulières; le champ discoïdal étroit est plus large que le champ ulnaire; le champ anal est le plus large. Les nervures radiales, très voisines à la base, sont divergentes sur toute leur longueur et légèrement courbées. Les ulnaires sont divergentes aussi, la postérieure droite est parallèle à la nervure anale.

Chez les ♀, le champ médiastin, bien dilaté vers son milieu, atteint le tiers apical du bord antérieur; le champ scapulaire peu dilaté est de la largeur du champ discoïdal; le champ ulnaire est plus étroit.

Les nervures radiales légèrement divergentes sont très voisines; les ulnaires sont bien divergentes, la postérieure est droite et parallèle à la nervure anale. Souvent on distingue entre ces deux nervures une troisième touchant presque la nervure ulnaire.

Les ailes, bien plus courtes que les élytres, sont très légèrement enfumées.

Les fémurs postérieurs, d'un testacé clair ou gris, sont ornés de trois taches brunes plus ou moins foncées, marquées sur les bords externe, supérieur et interne. Parfois sur le bord interne elles sont reliées par une tache noire longitudinale. Le bord inférieur est testacé jaune. Les genoux sont noirs, précédés d'un anneau pâle. Les tibias sont rouges, leur condyle noir, suivi d'un anneau jaune, étroit, et leur apex est enfumé. Ils ont leurs épines rouges à apex noir. Les tarses sont rouges.

---

(1) Sur une centaine de couples récoltés je possède un ♂ à organes du vol très raccourcis et deux ♀ à organes du vol bien développés.

L'abdomen a le dessous jaunâtre chez les ♂, jaune verdâtre chez les ♀ ; le dessus, noir à la base avec les côtés tachés de noir, est rouge à l'apex chez les ♂, gris ou testacé chez les ♀.

La plaque sur-anale est plus longue que large, à bord postérieur a angle aigu, avec une courte impression longitudinale à la base chez les ♂ et à bord postérieur arrondi chez les ♀. La plaque sous-génitale ♂ à pointe aiguë, recourbée, est couverte de poils courts.

Les valvules de l'oviscapte sont mutiques.

	Mâle	Fem.
Long. du corps...	12-17 mill.	19-22 mill.
— des antennes....	6-8 —	5,5-7 —
— des élytres......	7-10	6-14

J'ai trouvé cette espèce en juillet 1907 pendant une excursion faite en compagnie de mon ami P. Bérenguier dans les H^{tes}-Alpes. Elle habite au bord de la rivière du Guil et du torrent d'Arvieux dans la vallée du Queyras, à 1.300 mètres d'altitude. M. Brölemann m'écrit qu'il a rapporté, de notre voyage dans les H^{tes}-Alpes en août 1906, un mâle trouvé derrière le cimetière de Briançon. Cet insecte vit dans le lit des cours d'eau, recouvert par l'eau en hiver et à sec durant l'été, au milieu des galets, sur le sable ou l'argile, où ne pousse aucune végétation.

Signalée pour la première fois par Philippi, aux environs de Berlin, cette espèce habite en Allemagne, le nord (Philippi et Rudow), le centre (Fieber et Wanckel), le sud (Herrich-Schäffer). On la signale en outre en Autriche (Kelch, Fieber, Kranss, Brunner, Herman) et en Russie (Eversmann, Steven, Fischer de Waldheim). Brunner ne l'indiquait que du nord et de l'ouest de l'Europe. Mais, en 1886, Kranss établit que cette espèce appartenait à la faune alpine, cela à cause de sa présence en Carinthie et dans la vallée d'Hinterstein (Algau bavarois), où pousse une végétation alpine. Elle doit être classée, dit-il, au nombre de ces espèces qui, dans le nord et l'est de l'Europe, se rencontrent dans la plaine, et par contre dans le sud, dans les montagnes, tandis qu'elles manquent dans l'Europe centrale ou ne se présentent qu'isolément.

Sa découverte dans les Alpes du midi de la France vient confirmer cette opinion.

Bulletin bibliographique.

Bruch (C.) : Metamórfosis y Biología de Coleópteros Argentinos, III; (*Rev. Mus. La Plata*), 20 p., 5 pl. n., 1907.*

Gallardo (A.) : Importancia del Estudio de las Soluciones Coloidales para las ciencias biológicas; (*An. Soc. cient. Argent.*), 18 p., 1906.*

Id. : Observaciones sobre la metamórfosis de *Morpho catenarius* Per. en los Alrededores de Buenos Aires; (*loc. cit.*), 7 p., 1907.*

Id. : La Enseñanza de la Zoologiá en la Universitad de Buenos Aires; (*Rev. Univ. Buen. Aires*), 48 p., 1907.*

Godman (F.-D.) : Note on the american species of Hesperiidae described by Plötz; (*Ann.-Mag. Nat. Hist.*), 21 p., 1907.*

Janson (O.-E.) : List of the Cetoniidae collected by the late Leonardo Fea in West Africa; (*Ann. Mus. Civ. Genova*), 13 p., 1907.*

Meunier (F.) : Les Empidae de l'ambre de la Baltique; (*C. R. Ac. Sc.*), 2 p., 1907.*

Plateau (F.) : Les Insectes et la couleur des fleurs; (*Ann. Psychol.*), 13 p., 1907.*

Quaintance (A.-L.) : The Spring Canker-Worm; (*U. S. E. Agric. Wash.*), 6 p., 2 pl. n., 1907.*

Ragusa (E.) : Catalogo degli Emitteri di Sicilia; (*Nat. Sicil.*), 32 p., 1907.*

Académie des Sciences (*C. R. hebdom des Séances*), 1907, II, 4-14. — H. Jumelle et H. Perrier de la Bathie : Les champignons de termitières de Madagascar.

Annals and Magazine of Natural History (*The*), septembre, octobre 1907. — A.-S. Hirst : On four new Pill-millepedes from the Malay peninsula and Siam (1 pl. n.). — H.-H. Druce : Description of an apparently new Lycoenid from Mauritius. — Dr. Fr. Vejdovsky : On some Freshwater Amphipods : The reduction of the Eye in a new Gammarid from Ireland (2 pl. n.). — G. Lewis : On new species of Histeridae and notices of others. — A.-M. Norman : Notes on the Crustacea of the Channel Islands.

J. M.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

Annales. — Le 2e trimestre de 1907 a été distribué.

L'Abeille. — Le 13e fascicule du t. XXX a été distribué.

EN VENTE AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

Genera et Catalogue des Psélaphides

par **Ach. RAFFRAY**

Un volume de 621 pages avec 3 planches en héliogravure et 124 figures dans le texte.

PRIX :	(pour les membres de la Société).	**20** fr.
	(pour les personnes étrangères à la Société) . .	**25** fr.

NOTA. — Il n'a été tiré que 65 exemplaires de cet ouvrage.

En vente à la *Revue d'Entomologie*

à Caen

CATALOGUS COLEOPTERORUM EUROPÆ, CAUCASI et ARMENIÆ ROSSICÆ (*Nouvelle édition 1906*)

Prix franco	pour la France.	**15** fr. **50**
—	pour l'Étranger.	**16** fr. »

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique,* qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

Librairie de la Société entomologique de France *(Suite).*

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. Walker. London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. *Nécrophages* (traduit de Reitter), 1890	1 fr.
II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de Reitter), 1891	0 fr. 50
Histérides nouveaux (*Description d'*), par S. de Marseul, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.)	1 50 et 2 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides, par H. de Bonvouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées	5 et 7 fr.
Monographie générale des Mylabres, par S. de Marseul, 1872, in-8° (Extr. Mém. Soc. roy. de Liége), 6 pl., dont 2 col.	
— pl. noires	8 et 10 fr.
— pl. coloriées	10 et 12 fr.
Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890)	10 et 12 fr.
Le même, pl. noires	4 et 6 fr.
Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae par E.-L. Ragonot, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888)	3 et 4 fr.
Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. Ragonot, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894)	4 et 5 fr.
Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. Ragonot, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895)	1 50 et 2 fr.
Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, Paris, 1887, in-8°, 20 p	1 50 et 2 fr.
Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, in-8°, 58 p	2 fr. et 2 50
Catalogue des Phycitinae, par E.-L. Ragonot, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.

TARIF DES INSERTIONS

sur les couvertures du BULLETIN

	2 Nos	6 Nos	12 Nos	20 Nos
Une page entière	10 fr.	25 fr.	48 fr.	80 fr.
Une demi-page	6 fr.	15 fr.	29 fr.	48 fr.
Un quart de page	4 fr.	10 fr.	19 fr.	32 fr.
Un huitième de page	3 fr.	7 fr.	13 fr. 50	24 fr.

La **Société entomologique de France** tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° **Les Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° **Le Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi*, *de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi*, *lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. **L. Bedel**, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 13e et dernier fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente*.

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;
3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° Collection entomologique française de tous les ordres,
9° Collection d'exemplaires typiques,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 15

Séance du 9 octobre 1907.

Nécrologie. — Correspondance. — Présentation. — Statue de Bernardin de Saint-Pierre. — Monument Latreille (discours de M. P. Lesne) 229

COMMUNICATIONS

J. BOURGEOIS. — Sur le *Malthodes neglectus* et sa femelle aptère (*Podistrina Putoni*) [COL.] 232
Dr A. CHOBAUT. — Les sous-variétés de *Crioceris macilenta* Weise (2e article) [COL.] (fig.) 234
J. CLERMONT. — Sur une anomalie antennaire observée chez *Phylax* (*Pandarinus*) *tristis* Rossi [COL.] 237
E. FLEUTIAUX. — Description de deux *Melasidae* nouveaux de la Guadeloupe [COL.] 237
E. GOUNELLE. — Note sur les genres *Sphaerion* Serv., *Nephalius* Newm., *Mephritus* Pasc., *Periboeum* Thoms. et *Stizocera* Serv. [COL.] 238
R. JEANNEL. — Quelques *Bathyscia* nouveaux ou peu connus de France. [COL.] 244
P. DE PEYERIMHOFF. — Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (cinquième note) (fig.) 248
M. PIC. — Petites notes entomologiques 250
G. PORTEVIN. — Description de Silphides et Liodides nouveaux. [COL.] (fig.) 251
J. DE JOANNIS. — Nouvelle espèce de Phycide du genre *Hypogryphia* Rag., provenant d'Espagne [LÉP.] 256
C. OBERTHÜR. — Observations sur les espèces sino-thibétaines du genre *Enthalia* et description de formes nouvelles [LÉP. RHOP.] 257
J. AZAM. — Description d'un Orthoptère nouveau de France (fig.) 262
ID. — *Stenobothrus pullus* Phil., nouveau pour la faune française [ORTH.] 264

Bulletin bibliographique 268

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1907. — N° 16

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1907

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1905)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement,* par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement,* par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1904, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine,* par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique,* par Louis Bedel, t. I, 1^er^ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec Index (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydmænides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. de Marseul :	
Hydrocanthares Palpicornes, 1882, in-12	3 et 4 fr.
Buprestides, 1889, in-12	1 et 2 fr.
Lampyrides (*Monogr. des*) et complément, par E. Olivier, 2 pl. n., 1878, in-12	2 et 3 fr.
Oedemerides (*Synopse des*), par Ganglbauer (traduction de Marseul), 1887, in-12	1 et 2 fr.
Ditomides (*Monogr. des*), par P. de la Brulerie, 1873, in-12	2 et 3 fr.
Eumolpides (*Synopse des*), par E. Lefèvre (Appendice par de Marseul), 1876, in-12	1 et 2 fr.
Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. de Marseul, 98 p., 1864, in-12	1 fr.
Magdalinus d'Europe et circa, par Desbrochers des Loges, 1870, in-12	1 50 et 2 fr.
Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. Brisout de Barneville, 1869, in-12	1 50 et 2 fr.
Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revision des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter*, 1889, in-12	1 50 et 2 fr.
Glaphyrus (*Monogr. du genre*), par Harold (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12	0 fr. 50
Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. Fauvel, 1864, in-12	0 fr. 50
Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 120 p., 1877, in-12	3 et 4 fr.
Trichoptérigiens (*Synopse des espèces des*), par Matthews, 75 p. 1878, in-12	3 et 4 fr.
Apionides (*Monographie des*), par Wenker, 162 p., 1864, in-12	4 et 5 fr.
Téléphorides (*Monographie des*), par S. de Marseul, 108 p., 1864, in-12	3 et 4 fr.

Onthophagides paléarctiques (*Synopsis des*), par H. d'Orbigny, 1898, in-8°	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

New Species of Coleoptera belonging to the familie Pedilidae and Anthicidae, par S. de Marseul, in-8°, 15 p. (Extr. Notes from the Leyd. Mus. vol. IV)	1 et 1 50
Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis, par Ed. Reitter, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866)	1 50 et 2 fr.
Le genre Aëpophilus, par V. Signoret, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80)	1 et 1 50
Liste des Hémiptères recueillis à Madagascar en 1885 par le R. P. Camboué, par V. Signoret, in-8°, 5 p. (Extr. Ann. Fr., 1886)	0 75 et 1 fr.
Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée civique d'Hist. nat. de Gênes, par V. Signoret, Gênes, 1881, in-8°, 37 p.	2 et 3 fr.

Avis importants

M. LAHAUSSOIS, Trésorier, prie les Membres de la Société qui n'ont pas encore payé leur **cotisation de 1907**, de bien vouloir la lui faire parvenir sans retard. Le premier trimestre des *Annales* de 1907 est paru et n'a été envoyé qu'aux Membres qui sont au courant de leurs cotisations.

⁂

— Le Secrétaire rappelle aux auteurs qui désirent des tirés à part de leurs communications insérées au *Bulletin*, qu'**ils doivent en mentionner le nombre à l'avance sur le manuscrit.** Ce nombre ne peut être inférieur à 25 exemplaires ; le prix de chaque exemplaire (titre et couverture compris) est de *dix centimes.* (Règlement, art. 47.)

A VENDRE une collection de Macro- et Micro-Lépidoptères de France, comprenant : 2.500 espèces, 367 variétés, 6.100 exemplaires, tous très frais, 410 chenilles soufflées. S'adresser à M. A. PONSON, 31, rue du 4-Septembre, Bourg (Ain).

M. J.- M. de la FUENTE entreprend la publication du catalogue des Coléoptères d'Espagne, Portugal, Pyrénées, Baléares; il demande, à cet effet, des listes de noms avec tous les renseignements possibles sur la provenance et sur la synonymie.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 23 octobre 1907.

Présidence de M. P. LESNE.

MM. A. **Fauvel** (de Caen), F. **Le Cerf** (de Maison-Carrée, Algérie et le Dr A. **Sicard** (de St-Malo) assistent à la séance.

Nécrologie. — Le Président a le regret d'annoncer le décès de M. A. **Lamey**, qui faisait partie de notre Société depuis 1876; et celui de M. l'abbé A. **Nugue**, notre collègue depuis 1887.

Distinction honorifique. — Le Dr **Marcel Baillot** est nommé chevalier du Mérite agricole.

Exonérations. — MM. L. **Falcoz** et A. **Solari** se sont fait inscrire comme membres à vie.

Admission. — M. le Dr F. **Creighton Wellmann**, Benguela (Afrique occidentale). *Méloïdes.*

Présentations. — M. **Joseph Della Beffa**, 3, via Goito, Turin (Italie), présenté par MM. A. **Warnier** et A. **Lajoye**. — Commissaires-rapporteurs : MM. J. **de Gaulle** et A. **Léveillé**.

— M. **André Semenov-Tian-Shanskij**, Vass. Ostr. 8e ligne, 39, St-Pétersbourg (Russie), présenté par M. L. **Bedel**. — Commissaires-rapporteurs : MM. E.-L. **Bouvier** et E. **Simon**.

Association des Naturalistes de Levallois-Perret. — Le Secrétaire donne lecture d'une lettre invitant les membres de la Société entomologique de France à assister à la 23e réunion annuelle de l'Association des Naturalistes, qui aura lieu, le 26 octobre 1907, sous la présidence de M. le Dr J. **Charcot**, chef de l'Expedition française au pôle Sud.

Observations diverses.

Captures. — M. H. Brown signale la capture de deux espèces de Lépidoptères nocturnes, nouvelles pour la faune française, prises à Brantes (Vaucluse) au pied du Mont Ventoux : *Calophasia almoravida* de Graslin (dernière quinzaine de juin) et *Thalpochares communimacula* Hb. (août). La première n'était signalée que d'Espagne et de Portugal, la seconde d'Asie Mineure, Grèce, Autriche-Hongrie et peut-être d'Italie centrale. Il est remarquable de voir ainsi se rencontrer dans notre région méditerranéenne deux espèces propres aux deux extrémités de l'Europe. Au même lieu a été capturée, également dans la deuxième quinzaine de juin, la jolie espèce *Lithocampa Millierei* Staudinger, déjà signalée de S^{t}-Pons de Thomières (Hérault) par M. P. Chrétien (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1900], p. 377) et que M. l'abbé J. de Joannis, auquel sont dues les déterminations précédentes, possède également de Toulouse (20 juin), elle semble donc se trouver dans tout le midi de la France.

— M. Maurice Lambertie signale la capture de deux espèces d'Hémiptères nouvelles pour le département de la Gironde :

1° *Cicadula cyanae* Boh. ♂♀, capturée sur le *Potamogeton*, dans la jalle de Gajac, où elle est très commune par endroits sous ses trois formes (larve, nymphe, adulte), mais toujours loin des bords, ce qui nécessite l'emploi d'un bateau pour sa capture. Elle abonde surtout en septembre (2^{e} quinzaine), dans la partie de la jalle comprise entre la poudrerie et le moulin en bordure de la route de S^{t}-Médard en Jalles, et est très difficile à capturer à cause de son agilité extraordinaire.

Elle n'est citée que de la Loire-Inférieure (abbé Dominique : Catalogue des Hémiptères de la Loire-Inf^{re}, Nantes, 1902).

2° *Agallia Antoniae* Mélichar ♂♀. Assez commune par places, dans les bois de Chênes et exclusivement sur les Genêts à balais à hautes tiges.

La détermination de ces deux espèces a été vérifiée par notre collègue le D^{r} Mélichar (de Vienne).

— A propos d'une communication de M. A. Giard insérée dans ce même *Bulletin* (p. 283), M. E. Dongé signale la capture de *Scutigera coleoptrata* L., à Paris, au Lycée Henri IV, dans la tour Clovis.

M. A.-L. Clément en signale la capture à plusieurs reprises, dans une maison de la rue Lacépède.

M. le Dr Maurice Royer cite également la capture du *S. coleoptrata* L. dans les chambres de la salle de garde de l'hospice de Bicêtre, où son collègue le Dr René Jeannel et lui, l'ont prise à plusieurs reprises depuis 3 ans, courant avec rapidité, le soir, sur les murs. Cette espèce, conservée dans la glycérine, prend la teinte violette remarquée par M. le Dr Giard.

Communications.

Deux Coléoptères nouveaux pour la France

par le Dr A. Chobaut.

1. *Platynaspis luteo-rubra* Goeze, var. *Karamani* Weise. — Cette variété, chez laquelle la tache postérieure rousse des élytres est nulle, a été découverte à Spalato, en Dalmatie, par le Dr H. Karaman. Elle n'a pas encore été signalée en France, à ma connaissance du moins. Or elle est bien de notre pays, car j'en ai pris un exemplaire ♂, le 1er janvier 1907, aux Issards, près du village des Angles (Gard), en battant des Cistes (*Cistus albidus* L.).

2. *Polydrosus* (*Chaerodrys*) *Manteroi* Solari. — Cette espèce, récemment décrite par Solari (*Bull. Soc. ent. Italiana* [1903], p. 176), a été découverte dans les montagnes des environs de Gênes, sur des Genévriers. J'ai eu le plaisir de la retrouver au mont Ventoux (Vaucluse), le 5 juin 1906, en filochant de maigres pâturages autour de la Fontaine du Contrat, sur le versant nord, vers 1400m d'altitude. Elle se prenait en même temps que *Polydrosus* (*Metallites*) *murinus* Gyll., mais, à cette époque, elle était plus commune que cette dernière espèce.

Les 4 et 7 juillet de cette année, j'ai pu reprendre *P. Manteroi* sur la même montagne, toujours en filochant la pauvre végétation qui tapisse les ravins du versant septentrional. La saison étant plus avancée, ce gracieux Curculionide ne se trouvait presque plus autour de la Fontaine du Contrat, mais bien au-dessus, vers 1600m d'altitude. Par contre, *P. murinus* était très abondant.

J'ajouterai que je n'ai jamais rencontré *P. Manteroi* sur les Genévriers (*Juniperus communis* L.) qui abondent cependant sur les deux versants du Ventoux. Je l'y ai cependant cherché avec soin, cette année

Sa plante nourricière m'est restée inconnue. Ce ne peut être toutefois qu'une plante basse, certainement commune en la région.

Nouveaux Coléoptères de la Faune française (quatrième note) (1)

par le Dr H. Normand.

Bathyscia nitidula, nov. sp. — B. lapidicolae *Saulcy simillima sed tibiae posteriores maris haud incurvatae.* — Long. : 2-2,3 mill.

Ovale, court, élargi, d'un testacé foncé brillant, couvert d'une pubescence dorée, courte et serrée. Tête alutacée, éparsement et finement ponctuée, antennes courtes, ne dépassant pas les angles postérieurs du corselet; articles 1 et 2 épais, deux fois plus longs que larges, 3 plus étroit, également allongé; 4, 5 et 6 plus courts, presque de même longueur; les autres formant massue; 7e allongé, 8e transverse, 9e et 10e à peine plus longs que larges; 11e conique, aussi long que les 9e et 10e réunis. Corselet globuleux, couvert de fines granulations, fortement rétréci en avant, à peine en arrière; angles postérieurs peu prolongés. Élytres à suture déprimée, courts, ovalaires, granuleux, striés transversalement, échancrés au sommet, où ils sont, chacun, très obtusément arrondis. Pattes courtes, assez épaisses, surtout chez le mâle, dont les tibias postérieurs sont presque complètement droits et les tarses antérieurs de même largeur que les tibias.

Cette espèce est voisine de *B. lapidicola* Saulcy, dont la différencient les tibias postérieurs du mâle droits, au lieu d'être fortement incurvés à leur partie supérieure. De plus les antennes sont un peu plus longues, les articles terminaux plus allongés, les bords du corselet moins rétrécis en arrière, l'extrémité des élytres plus obtusément arrondie; enfin la saillie mésosternale est de forme bien différente dans les deux espèces : chez *B. lapidicola*, elle s'étend en arrière presque jusqu'aux hanches postérieures, et se termine en avant par une pente très abrupte; chez *B. nitidula*, elle n'empiète pas sur le métasternum et s'abaisse antérieurement en pente beaucoup moins prononcée.

Cette espèce habite la grotte du Portel, située près du village de Baulou, à 10 kilomètres de Foix (Ariège).

---

(1) *Bull. Soc. ent. Fr.* [1906], p. 105 et 291; [1907], p. 121.

Fort rare, elle ne vient pas aux appâts et ne se trouve que sous les pierres qui encombrent l'endroit où la grotte se bifurque. Elle avait été d'abord rapportée à *B. lapidicola* Saulcy par M. Dodero, qui en avait capturé une femelle lors de son voyage dans l'Ariège.

J'ai pu reprendre les deux sexes au cours de cette année et m'assurer ainsi de la validité de cette forme nouvelle.

Phlœocharis Fauveli, nov. sp. — *Rufo-testacea, nitida, pubescens; oculis nullis: antennarum articulo nono transverso; thorace dilatato; elytrorum sutura depressa; abdomine alutaceo et dense punctato.* — Long. : 1,6-1,8 mill.

Roux-testacé, brillant sur la tête et le corselet, un peu moins sur les élytres, presque mat sur l'abdomen; pubescence fauve et allongée, fournie sur l'abdomen, plus clairsemée sur les élytres, éparse sur la tête et le corselet. Tête triangulaire, rétrécie en avant à partir des 4/5 antérieurs, à peine rétrécie en arrière; front biponctué; yeux nuls; antennes peu allongées, les deux premiers articles épais, un peu plus longs que larges, les suivants carrés, plus étroits, les trois derniers formant massue, 9e transverse, 10e trapézoïdal plus large que long, 11e conique, peu allongé. Corselet plus large que la tête et que les élytres, très arrondi, fortement dilaté, couvert d'une ponctuation bien marquée, clairsemée latéralement, plus dense au milieu, où elle laisse un espace longitudinal lisse. Élytres alutacés, plus courts que le corselet, fortement déprimés le long de la suture. Abdomen presque parallèle, également alutacé, peu brillant, densément et finement ponctué, couvert d'une pubescence longue et fournie.

J'ai capturé quatre individus de cette espèce, au mois de juillet 1907, en criblant une racine pourrie dans un bois des environs de La Barre, petit village de la banlieue de Foix (Ariège).

Le *P. Fauveli* se distingue à première vue de *P. paradoxa* Saulcy par sa taille plus grande, sa ponctuation plus forte et plus serrée, la dilatation de son prothorax et enfin par le 9e article des antennes fortement transverse. Ce dernier caractère le rapprocherait de *P. Diecki* Saulcy, mais il semble en différer, d'après la description et la figure (1), par sa taille plus grande, la forme différente de la tête et du corselet et la ponctuation prothoracique moins concentrée. Il serait nécessaire, pour être définitivement fixé sur la validité du *Faureli*, de pouvoir le comparer au *type* unique de *Ph. Diecki*; malheureusement je n'ai pu réussir à me le procurer et, en attendant, j'ai cru nécessaire de décrire cette espèce si remarquable par sa taille et la largeur de son corselet.

---

(1) Il est à noter que le texte et la figure de *P. Diecki* sont loin de concorder en ce qui a trait au corselet.

Nouveaux Coléoptères recueillis en Algérie par M. P. de Peyerimhoff

par Maurice Pic.

Telopes rufomaculatus, nov. sp. — ♂. *Modice elongatus, postice attenuatus, subconvexus, nitidus, luteo aut griseo pubescens, lateraliter ciliatus, distincte punctatus, rufescens, elytris obscuris antice et lateraliter rufo maculatis: oculis nigris; antennis testaceis, articulo ultimo longissime, subsinuato; pedibus testaceis, tibiis distincte spinosulis.* — Long. : 3 mill.

Algérie : Mustapha (coll. Peyerimhoff).

Cette nouveauté, de coloration particulière (la coloration rappelle un peu celle de *A. annulifer* Cast. avec la macule élytrale différente, peu nette, non densément pubescente, plus rapprochée des épaules et éloignée de la suture), rentre dans le groupe des espèces dont le dernier article des antennes ♂ est très long, plus long que le reste de ces organes, et, par les 1ers articles de la massue très transverses, se rapproche de *hirtulus* Ros., elle en est très distincte par sa forme plus allongée, sa coloration et son dessin élytral.

Meira Peyerimhoffi, nov. sp. — *Elongatus, angustatus, subdepressus, nigropiceus. luteo-aut brunneo-squamosus, mediocre setulosus: rostro valido, capite vix angustiore, impresso; antennis rufescentibus, validiusculis, setosis, scapo curvato, funiculi articulis 1° et 2° elongatis, ceteris brevibus; prothorace longitudine vix latiore, antice et postice attenuato, mediocre sat sparse punctato; elytris longissimis, humeris nullis, anguste striatopunctatis, interstitiis dorsalibus subplanis, externis paulo convexis, setulosis: pedibus rufescentibus, femoribus validis.* — Long. : 4. 5 mill.

Algérie : Djebel Djurjura (coll. Peyerimhoff et Pic).

Cette nouveauté se distingue facilement de la plupart des espèces du genre par les élytres allongés, à épaules nulles, et me paraît devoir prendre place près de *subplana* Desbr. (*Frelon*, II, p. 4) dont elle diffère par le 2ᵉ article des antennes plus long, presque aussi long que le 1ᵉʳ, par les soies plus distinctes du dessus du corps et probablement par la ponctuation moins forte du prothorax.

Rhytirrhinus longulus, var. **longipennis**, nov. — *Elongatus, sat angustatus, nigro-piceus, squamulis brunneis aut subflavidis ornatus, antennis nigro-piceis, pedibus rufescentibus; rostro robusto, substriato punctato; thorace subquadrato, antice et postice mediocre attenuato, in medio et lateraliter sulcato aut plus minusve impresso (impressis anticis obliquis); elytris longissimis, antice subparallelis, postice strangulatis, mediocre costatis, interstitiis biseriato punctatis (punctis grandis, subrotundatis) et setulosis.* — Long. : 5 mill.

Algérie : Crête du Djebel Djurjura (coll. Peyerimhoff et Pic).

Cette variété se reconnaîtra à première vue par sa forme étroite et allongée, ses élytres étant particulièrement longs, distinctement étranglés avant le sommet et prolongés ensuite en diminuant et s'infléchissant.

Description d'un *Onitis* nouveau d'Algerie [Col.]

par H. Tondu.

Onitis Theryi, nov. sp. — Long. : 21 mill.; lat. : 9 mill. — Noir terne. Chaperon demi-circulaire, échancré en avant, à angles antérieurs relevés et saillants en lobes un peu plus prononcés que dans *O. irroratus* Rossi. Antennes non pubescentes, à articles 2, 3, 4 et 5 roux sur la moitié de leur longueur. Menton transverse, non échancré antérieurement. Palpes labiaux garnis de longues soies noires, serrées. Prothorax grand, dilaté, un peu plus large que long, entièrement rebordé, arrondi sur les côtés en avant, légèrement sinué au-dessus des angles postérieurs, qui sont très arrondis; rebord latéral crénelé et légèrement cilié. Ponctuation du prothorax un peu râpeuse, assez forte en avant, très faible et peu dense sur la partie postérieure. Écusson bien distinct, rugueusement et densément ponctué. Élytres subdéprimés, presque parallèles, un peu plus larges à la base, sinués sur les côtés, à stries de points obsolètes donnant comme dessin l'aspect d'une couture faite à la machine. Interstries plans, marqués de deux lignes irrégulières de points, ceux-ci peu denses, à peine prononcés sur le disque, mieux marqués vers le calus huméral. Hanches antérieures coniques, fortement et densément ponctuées au sommet, qui est garni d'une touffe de poils noirs serrés et assez longs. Pattes assez robustes. Jambes antérieures tridentées extérieurement, les quatre autres élargies et digitées au sommet, et dentées extérieurement. Cuisses antérieures échancrées intérieurement à la base, munies en dedans, vers leur partie médiane, d'une lamelle doublement anguleuse, de 2 mill., 5 de long sur 1 mill. de large, terminées au sommet par une forte épine interne. Prosternum portant à sa partie postérieure deux longues dents ciliées à leur bord interne, divergentes, naissant entre les hanches antérieures et à leur base, et ayant la pointe dirigée vers les hanches intermédiaires. Mesosternum déclive. Metasternum assez saillant, fortement tuberculeux. Tarses postérieurs densément et longuement ciliés, à articles triangulaires; le premier grand, plus long que les deux suivants réunis; les autres graduellement plus courts et étroits; le dernier terminé par un crochet unique, petit, de couleur rousse, recourbé en dedans.

Présente à première vue l'aspect de *Chironitis furcifer* Rossi, mais en diffère par les caractères ci-après :

Forme plus trapue, corselet plus arrondi, dents sternales plus longues et plus effilées, metasternum plus fortement tuberculeux, jambes antérieures tridentées, tarses postérieurs terminés par un crochet unique.

Beni Mora, banlieue de Biskra [17 août 1906]. — Un exemplaire ♂ de ma collection.

Je suis heureux de dédier cette espèce à mon ami André Théry.

Description de deux espèces nouvelles de *Depressaria* d'Algérie [Lép.]

par P. Chrétien.

Depressaria echinopella. nov. sp. — Envergure : 25 mill. — Ailes supérieures d'un ocracé jaunâtre clair, teinté un peu d'orangé près de la base, assombri légèrement de brunâtre au delà du milieu et sur les nervures. Elles présentent seulement un tout petit point noir près de la sous-costale avant le milieu, un autre point près de la fin du disque au milieu et quelques écailles brunes figurant des points situés sur l'extrémité des nervures près de la frange. Celle-ci est de la couleur du fond avec l'extrémité plus claire.

Ailes inférieures blanchâtres à la base, assombries de brun un peu rosâtre après le milieu, avec des taches brunes terminales près de la frange, sur le bord externe, depuis l'extrémité de la nervure 2 jusqu'à celle de la nervure 7. Frange ocracé jaunâtre à la base, plus claire ou blanche à l'extrémité.

Dessous des supérieures brillant, d'un brun clair un peu pourpré, à part l'extrémité des nervures, tout le bord de la côte et la frange, qui sont de la couleur du dessus. Dessous des inférieures ocracé jaunâtre assez uniforme.

Tête, thorax et palpes de la couleur de la base des ailes supérieures : antennes noires ; abdomen ocracé jaunâtre ; pattes antérieures grises, postérieures ocracé jaunâtre.

Chenille un peu épaisse et courte, légèrement atténuée aux extrémités, à division des segments accentuée. Sa couleur est brune et rougeâtre ; ses verruqueux très nettement délimités, les suprastigmataux sont les plus gros, tous noirs, sauf ceux du ventre brun marron, les trapézoïdaux sont petits, leur poil est blond. La tête est brun marron foncé, avec le bord et le milieu des lobes assombri de noir, l'épistome bordé de noir, les organes buccaux brun marron. L'écusson du 1^er^ segment est plutôt étroit, et noir ; le clapet brun noirâtre ; les pattes écailleuses sont très courtes, noirâtres à la base avec le dernier article brun marron clair ; les membraneuses sont courtes, brunes, cerclées de brun marron foncé. Les stigmates sont noirs, très distincts.

Cette chenille vit en mars et avril dans les pousses de l'*Echinops spinosus* L. ; elle pénètre parfois jusque dans l'intérieur des tiges. Elle quitte la plante ordinairement pour se chrysalider parmi les détritus, à la surface du sol.

Le papillon paraît en mai suivant, à Biskra.

Cette nouvelle espèce peut se placer à côté de la *flavella* Hb., dont elle est assez voisine ; mais sa chenille a des mœurs bien différentes.

D. moranella, nov. sp. — Envergure : 16-18 mill. — Ailes supérieures assez étroites, peu arrondies à l'apex, de couleur rosâtre assombrie de brun rougeâtre dans le pli et sur les nervures près de l'apex, puis vers le bord externe, par une sorte de bande courbe vaguement indiquée. La sous-costale est appuyée d'une liture noire depuis la base jusqu'au tiers de l'aile ; une strie longitudinale également noire se voit au milieu du disque et de l'aile, et d'autres stries noires plus ou moins distinctes sur les nervures, principalement sur la bande subterminale; des écailles brun rougeâtre forment près du bord externe une série de points antémarginaux plus ou moins distincts. Franges de la couleur du fond, divisées une ou deux fois par une ligne plus claire.

Ailes inférieures blanchâtres à la base, teintées de rosâtre vers les bords avec franges de même couleur, divisées par une ligne claire.

Dessous des supérieures gris rosâtre avec la côte et les franges plus claires. Les inférieures ont aussi une teinte plus claire. Tête, thorax, palpes et antennes de la couleur des supérieures, à l'exception de la touffe des palpes qui est brun foncé dans sa partie inférieure. Abdomen blanchâtre et rosé; pattes également rosées.

La chenille est allongée, fine, à divisions des segments peu profondes. Sa couleur est verte, sa peau jaune; ses verruqueux ne se distinguent pas par leur couleur de celle du fond; ils sont très petits, leur poil est blanc. La tète est noire, sauf le milieu des lobes qui est brun marron foncé; l'écusson du 1er segment est large, corné, luisant; le clapet de même, mais plus clair; les pattes écailleuses sont assez fortes et longues, d'un corné clair; les membraneuses de la couleur du corps; les stigmates très petits, brun marron.

Cette chenille vit dans les endroits désertiques, près de Biskra, sur l'*Haplophyllum tuberculatum* Forsk. (en arabe *Chedjeret er rih*). Elle commence à attaquer les feuilles radicales ou basses de la plante, près ou en dessous desquelles on aperçoit de petits tuyaux formés de soie et entourés de grains de sable servant de retraite à la chenille; puis elle gagne les feuilles caulinaires et le sommet de la plante au moyen de galeries soyeuses ou de fils tendus dans toutes les directions. Elle quitte aussi sa plante pour se chrysalider à la surface du sol.

Déjà, trois espèces de *Depressaria* ont été observées sur les Rutacées: la *D. ruticola* Christ., qui vit parmi les feuilles roulées en tuyau d'une *Ruta* indéterminée, en Hyrcanie; la *D. rutana* F., qui vit également dans les feuilles roulées ou parmi les inflorescences des *Ruta graveolens* et *angustifolia*; et la *D. lutosella* H.S., qui a une vie plutôt souterraine, dans le genre de celle de la *D. badiella* Hb., restant presque continuellement cachée en terre, à la base de la *Ruta angustifolia*, dont elle ronge les feuilles basses ou même les tiges.

L'existence de la *D. moranella* peut être terrienne comme celle de la *lutosella* et aérienne comme celle de la *rutana*.

Le papillon de la *moranella* éclôt en mai et juin. C'est une espèce très distincte, remarquable surtout par la longueur et l'abondance des « squames » du 2^e article de ses palpes. Elle peut se placer entre *D. ultimatella* Stt. et *D. hirtipalpis* Z.

Observations sur l'*Augiades Faunus* Turati [Lép. Rhop.]

par Ch. Oberthür.

M. le Comte Emilio Turati décrit et figure dans *Il Naturalista Siciliano* (anno XVIII, 1895, p. 14-16, pl. VI, fig. 5 et 9 et pl. VII, fig. 3) sous le nom d'*Augiades Faunus*, une prétendue *« nuova Esperide d'Europa »*, voisine de *Sylvanus*.

Le caractère distinctif de *Faunus* est surtout fourni par les ailes inférieures dont le disque, en dessus comme en dessous, se trouve occupé par une large tache plus pâle que le bord des ailes, c'est-à-dire résultant de la confluence en une seule macule unicolore, plus claire que la teinte du fond, de la tache cellulaire et des 4 à 5 taches submarginales, lesquelles se détachent normalement en ocre jaune pâle, sur le fond des ailes, en dessus, ocre plus foncé, en dessous, brunâtre ou même verdâtre.

L'aberration *Faunus* de *Sylvanus* — aberration et non espèce distincte — a déjà été figurée par Freyer (*Neuere Beiträge*, pl. 646, fig. 2); elle est tout à fait analogue à l'aberration de l'*Augiades comma* figurée dans les *Études d'Entom.* (XX^e livr., pl. 6, fig. 85): ce qui confirme l'existence d'une loi de variation pour toutes les espèces d'un même genre.

Dans ma collection figurent 5 exemplaires (♂) de l'aberr. *Faunus* Turati. Deux de ces échantillons ont été pris au Vernet (Pyr.-Or.), deux autres ont été capturés par moi à Uriage (Isère) et le cinquième a été trouvé à Rennes. Je ne crois pas l'aberr. *Faunus* rare; mais, comme les Entomologistes récoltent généralement très peu d'exemplaires de *Sylvanus*, à cause de la vulgarité de l'espèce, l'aberr. *Faunus* sur laquelle M. Turati a eu tout au moins le mérite d'appeler l'attention, n'est pas aussi fréquemment capturée qu'elle pourrait l'être. J'ajoute, en terminant, que ma collection contient des exemplaires de transition entre *Sylvanus* et l'aberr. *Faunus*.

Sur la fondation de nouvelles colonies d'*Aphænogaster* (*Messor*) *barbara nigra* [Hym.]

par H. Piéron.

Dans la théorie très cohérente de Wheeler sur les origines du parasitisme et de l'esclavagisme chez les Fourmis, cet auteur pose comme une règle générale que, après le vol nuptial, les femelles, naturellement parasites des ouvrières, cherchent le secours des neutres de même espèce pour la fondation de colonies nouvelles (¹).

Or cette règle n'est certainement pas absolue. C'est ainsi que j'ai assisté fréquemment au vol nuptial des *Aphænogaster* (*Messor*) *barbara* L. var. *nigra*, et que j'ai constaté le phénomène inverse.

Si je prends pour exemple mes dernières observations, voici les faits constatés à Royan (Char.-Infʳᵉ), au mois de septembre.

A la suite de quelques journées orageuses, couvertes et pluvieuses, le 27 septembre, au cours d'une rapide ascension barométrique, après une série d'averses le matin, le ciel étant dégagé l'après-midi, et le vent passant du S. E. à l'E. puis au N. E., a lieu le vol nuptial (pression à 7 h. du soir : 753, le 26, avec orage le soir; 755, le 27; 758, le 28. Température à 7 h. du soir : 23°, le 26; 16°, le 27; 18°, le 28).

Le 28, toute la journée, on rencontre partout sur le sol des ♂ et des ♀; beaucoup, comme d'habitude, sont tombés sur la mer où ils se noient, ou ont été emportés par la marée alors qu'ils erraient sur les plages. Sur le sol habituellement dur des côtes, où une mince couche de terre végétale se mêle à la craie argileuse, les femelles fécondées qui se sont séparées de leurs ailes, creusent facilement, grâce à l'amollissement dû aux pluies, les cavités où elles doivent fonder leur colonie.

En outre on voit de nombreuses ouvrières qui travaillent également et creusent des nids nouveaux ou agrandissent d'anciens nids. Comment ces ouvrières sont-elles amenées à cette activité anormale pour l'époque, où elles se contentent en général de rentrer pendant les derniers beaux jours les graines qu'elles gardent en réserve dans leurs magasins (bien que certains auteurs, se fondant sur l'existence d'une immobilité hivernale dont ils ont voulu faire une loi, aient nié dogmatiquement l'existence de réserves chez les Fourmis)? C'est là un problème

---

(¹) The founding of the colonies by queenants with special reference to the parasitic and slave-making species. (*Bull. of the Amer. Museum of natural History*, 1906, XXIII.)

que je n'ai pu résoudre. On serait tenté de croire qu'il se forme des colonies se séparant d'une colonie mère et « essaimant » en quelque sorte autour d'une femelle. Mais il y a bien des objections à cette manière de voir. D'une part il coexiste parfaitement plusieurs femelles dans le même nid. Et d'autre part, les vols nuptiaux où se réunissent, avec une précision étonnante, les individus sexués de nombreuses colonies, ne restent pas au-dessus de la zone d'où mâles et femelles se sont envolés. Et enfin, c'est là le fait curieux qui s'oppose à la conception générale de Wheeler, les femelles n'acceptent pas de bonne grâce le concours des ouvrières; elles creusent seules le nid initial quand elles le peuvent. Ce sont les ouvrières qui, lorsque passe à leur portée une femelle, s'en emparent, et, la tirant de-ci de-là, l'emmènent malgré ses résistances, qui ne vont d'ailleurs pas jusqu'à un conflit sanglant, dans le nid en creusement.

Loin de solliciter le concours des neutres, la femelle cherche à s'y soustraire. Et, ayant mis en captivité un certain nombre de femelles, j'ai constaté qu'elles creusaient, soit seules, soit, dans des cas particuliers, en association pouvant unir 7 à 8 d'entre elles, des nids dont elles bouchaient ensuite l'entrée, mais que, lorsque des ouvrières se trouvaient près d'elles, elles les expulsaient sans façon de leur nid, en sorte que celles-ci ne tardaient pas à mourir à la surface.

Les ouvrières que j'avais prises pour cette expérience étaient celles même qui cherchaient à s'emparer des mêmes mères que j'avais ensuite placées auprès d'elles.

Les neutres, à la quête de mères, en firent rentrer devant moi plusieurs dans le même nid. Mais, à la fin, j'en vis qui furent expulsées, peut-être parce que trop nombreuses, étant donné que j'en avais intentionnellement placé plusieurs près du nid pour des expériences que je voulais faire sur le mode de reconnaissance des femelles.

On sait, en effet, que les ouvrières d'espèces différentes ou de nids différents se reconnaissent exclusivement à l'odeur, au point qu'un petit *Lasius flavus* jaune et un énorme *Camponotus pubescens* noir, tous deux clairvoyants, se prennent pour des Fourmis de même espèce et de même nid quand on donne artificiellement à chacun d'eux l'odeur de l'autre (1).

Les *Aphænogaster* attaquent aussi impitoyablement les individus d'une colonie différente de la leur. Or il semble bien qu'après le vol nuptial, elles acceptent indifféremment toutes les femelles. J'ai supposé qu'il existait alors une odeur sexuelle faisant passer les neutres par-dessus l'odeur hostile de fourmilière. En effet, des ouvrières trempées dans un bouillon obtenu par écrasement de ☿ dans de l'eau, sont empoignées comme les mères par d'autres ☿ qui cherchent à leur faire réintégrer la fourmilière en les tirant par les pattes, et il en est de même avec des ♂, alors que les mêmes mâles sont expulsés à l'état normal. Au bout de peu de temps d'ailleurs, l'odeur étant évaporée, les mâles sont ressortis des nids et expulsés. Ont-ils une odeur caractéristique, ou est-ce simplement l'odeur de la colonie étrangère qui les fait expulser ou tuer? Je ne puis encore résoudre la question. En tout cas les ♀ trempées dans des bouillons de ♂ subissent le même sort que les ♂ eux-mêmes : préhension par le pédicule, expulsion, etc.

---

(1) Voir les travaux de Bethe et de Miss Fielde, ainsi que mes communications à la Société de Biologie de 1906 (LXI, p. 385, 433 et 471).

Il reste encore bien des points obscurs dans cette question de la fondation des nouvelles colonies, mais ce fait intéressant que la femelle fécondée, loin de se conduire en parasite, cherche à fonder seule son nid, permet de moins s'étonner de la transmission des instincts chez les fourmis, dont on a voulu faire une pierre d'achoppement aux théories évolutionnistes, sous-prétexte que les neutres qui n'étaient pas fécondes, ce qui n'est d'ailleurs pas toujours vrai, étaient les seules à atteindre un niveau psychique élevé : les femelles peuvent, en effet, agir tout comme des neutres, pour le creusement du nid, les premiers soins aux larves, etc., avec même une plus forte dose d'initiative, puisqu'elles réussissent parfois à mener à bien une œuvre aussi difficile que la fondation d'une colonie nouvelle.

Mecistauchenus, nouveau genre de Géophilide [Myriap.]

par H.-W. Brölemann.

Dans la *Revista do Museu Paulista* (V, 1901, p. 46), nous avons décrit un nouveau Géophilide du Brésil sous le nom des *Aphilodon micronyx*.

C'est à tort que nous avons inscrit cette forme dans le genre *Aphilodon*, dont elle diffère par deux caractères auxquels nous n'avons pas attribué alors leur importance réelle. En effet les forcipules ne sont pas recouvertes par leurs *pleurae* sur la face dorsale, et les mandibules portent plus d'une lame ciliée. Ces deux caractères sont ceux des *Mecistocephalini* Verhoeff, avec lesquels *micronyx* a encore en commun l'absence de pores ventraux, l'absence de palpes latéraux aux articles 2 et 3 des premières mâchoires et une forme générale presque parallèle. Au contraire, par d'autres caractères, il se rapproche des *Geophilini*, entre autres par la largeur de l'écusson basal (égale au premier tergite), par les proportions de la tête (aussi large que longue), par la forme peu effilée de l'extrémité postérieure du corps, par le nombre des articles des premières mâchoires, etc.

Cette coexistence simultanée de caractères, qui ne se rencontre chez aucun des genres des *Geophilini* ou des *Mecistocephalini*, nous amène à créer, pour la réception de *micronyx*, un genre nouveau :

Mecistauchenus, nov. gen., dont les caractères sont les suivants :

Scutelles intercalaires manquent (autant qu'on peut le voir sans préparation spéciale) :

Hanches des forcipules non recouvertes par leurs *pleurae* sur la face dorsale ;

Lamina basalis aussi large à la base que le premier tergite ;

Labre rudimentaire (un simple épaississement en bourrelet) :

Mandibules avec plusieurs (deux ?) lames ciliées ;

Premières mâchoires : hanches d'une seule pièce, surmontées de deux articles distincts et dépourvus de palpes latéraux (tasterlappen) ; prolongement coxal interne (innenlade) séparé ;

Deuxièmes mâchoires : hanches divisées, dernier article inerme ;

Pas de pores ventraux ;

Pores coxaux de la dernière paire de pattes nombreux, s'ouvrant isolément sur les faces ventrales et latérales de l'organe ;

Pattes anales — ? — (brisées) :

Pores anals — ? — .

Type : Mecistauchenus micronyx Brölemann, 1901.

Les auteurs qui nous ont précédé, séduits par la constance des caractères des *Mecistocephalus*, ont trouvé bon de créer pour eux, qui une famille (*Dicellophilidae* Cook), qui une sous-famille (*Mecistocephalinae* Verhoeff, Attems). Cette conception ne nous paraît plus de mise, aujourd'hui que nous possédons un échelon de passage aux Geophilides pr. d. : nous considérons plus rationnel de faire de ces formes (*Mecistocephalus*, *Mecistauchenus*, *Lamnonyx*) une tribu des *Geophilinae*, seconde sous-famille des *Geophilidae*. Les *Geophilinae* comprendront ainsi trois tribus, savoir : *Schendylini*, *Geophilini*, *Mecistocephalini*.

Sur la présence dans Paris de *Scutigera coleoptrata* L. [Myriap.]

par le Dr A. Giard.

Il y a vingt ans environ (1), j'ai signalé la présence de ce curieux Myriapode dans les caves de l'École Normale supérieure, rue d'Ulm, où je l'ai trouvé assez abondamment pendant plusieurs années (1887-1890).

Il y existe peut-être encore.

En tout cas je puis aujourd'hui en signaler dans Paris une nouvelle station. Plusieurs exemplaires ont été recueillis récemment par M. Sevalle, secrétaire général de la Société centrale d'Agriculture de France, dans le vestibule de la maison qu'il habite, 179, rue Lecourbe (xve).

D'autre part M. le Dr Neveu-Lemaire a signalé à la *Société de Biologie* (séance du 12 octobre 1907, C. R., n° 28, p. 307) un prétendu cas de parasitisme accidentel de ce Myriapode dans le tube digestif de l'homme. Le sujet de cette observation, un homme de 37 ans habitant Montrouge, et atteint de diarrhée depuis deux jours, aurait rendu un *millepattes*, qui n'était autre qu'un *Scutigera*, en allant à la selle sur un seau hygiénique.

Il me semble bien improbable qu'un homme puisse avaler un Myriapode de cette espèce; plus improbable encore qu'il puisse le rendre vivant, comme cela a été signalé dans un cas antérieur observé également à Paris sur un enfant par Huet (*Ann. Soc. ent. Fr.*, III [1834], p. xxxviii).

Si, comme le croit M. Neveu-Lemaire, il n'y a pas eu supercherie, il est vraisemblable que le *Scutigera* sera tombé dans le seau hygiénique avant que le malade n'en fît usage.

Ces diverses observations prouvent en tout cas que *Scutigera coleoptrata* L., qui est une espèce méridionale, a une tendance à s'acclimater dans Paris et particulièrement sur la rive gauche.

Bulletin bibliographique.

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des Séances*), 1907, II, 15 et 16. — M. Caullery : Sur les phases du développement des Épicarides; vérification expérimentale de la nature des *Microniscidae*. —

---

(1) *Feuille des jeunes Naturalistes*, 1er septembre 1888, 18e année, n° 215, p. 151.

E.-L. Trouessart : Sur la présence des Sarcoptides détriticoles (*Tyroglyphinae*) dans les os longs de l'aile des Oiseaux. — P. Vigier : Sur la réception de l'excitant lumineux dans les yeux composés des Insectes, en particulier chez les Muscides.

Académie Imp. des Sciences de St-Pétersbourg. — 1° *Annuaire du Musée zoologique*, XI, 1906. — XII, 1, 1907. — G. d'Olsoufiev : Notes sur les Onthophagides paléarctiques. — Ph. Zaitzew : *Haliplidae*, *Dytiscidae* et *Gyrinidae* du gouvernement de St-Pétersbourg. — A. Birula : Zoologische Ergebnisse der Russischen Expeditionen nach Spitzbergen. Crustacea-Decapoda, (fig. et carte). — *Amphipoda* par E. von der Brüggen, (fig. et carte). — A. Skorikov : Les *Potamobiidae* (*Astacidae*) américains du Musée zoologique de l'Académie Imp. de St-Pétersbourg. — W. Schimkewitsch : Uebersicht der von P. Schmidt und W. Braschnikow in den ostasiatischen Ufergewässern gesammelten Pantopoden, (1 pl.). — 2° *Bulletin*, 5e série, XXII, 1905; XXIII, 1906; XXIV, 1906. — 6e série, 1907, 12-13. — A. Borissiak : Sur les Pélécypodes du Plankton de la Mer Noire. — A. Birula : Beiträge zur Kenntniss der Skorpionen fauna Persiens. — A. Skorikow : Sur la Biologie de la Blatte de mer (*Chridothea entomon* L.) Isopoda, (fig.). — A. Linko : Schizopodes de la mer Glaciale. — B. Osanin : Eine neue Tesseratominen-Gattung und Art (Hemipt.-Heter.) von Ceylon.

Agricultural Gazette of N. S. Wales, XVIII, 7-9. — J.-D. Stewart : The Cattle Tick : Tick Infestation, Tick Fever, Preventive Measures and Treatment, (2 art.). — M. Blunno : Pruning Vines Grafted on Phylloxera-resistant Stocks, with notes on Grafting, (2 art.). A. Gale : The Influence of Bees on Crops. — D.-G. Stead : Fishes as Mosquito destroyers in N.-S. Wales.

American Entomological Society (*Transactions*), XXXIII, 2-3, 1907. — H.-S. Smith : Contributions toward a Monograph of the Ceratinidae of North and Middle America, (1 pl.). — J.-B. Smith : New species of Noctuidae for 1907. — H.-C. Fall and T.-D.-A. Cockerell : The Coleoptera of New Mexico. — P.-R. Jones : A preliminary List of the Asilidae of Nebraska, with description of new species. W.-G. Dietz : The North American species of the genus *Ornyx* Tr., (1 pl.).

Annals and Magazine of natural History (*The*), sér. VII, 20, 116, 1907. — P. Cameron : A Contribution to the knowledge of the Hymenoptera of the Oriental Zoological Region. — G. Lewis : On new species of Histeridae and notices of others. — T.-D.-A. Cockerell :

Descriptions and Records of Bees, XVI. — F.-D. Godman : Note on the american species of Hesperiidae described by Plötz.

Berliner entomologische Zeitschrift. LII, 1907, I. — O. Thieme : Familiae Lemonidarum supplementa cum notis (Lepidoptera Rhopalocera), (1 pl.). — H. Karny : Die Orthopterenfauna des Küstengebietes von Österreich-Ungarn, (fig.). — Dr. Bastelberger : Neue exotische Geometriden. — Dr. K. Grünberg : Neue Afrikanische Heteroceren nebst einigen synonymischen Bemerkungen, (fig.).

Canadian Entomologist (*The*), XXXIX, 8-10, 1907. — J.-H. Cook : Studies in the genus *Incisalia*, (2 pl. n.). — H.-S. Smith : Notice of new name, *Ceratina Cockerelli*. — J.-B. Williams : The Walking-Stick Insect, (1 pl. n.). — International Congress of Entomologists. — G.-V. Herrick : Notes on *Sannina uroceriformis*, (1 pl. n.). — C.-S. Ludlow : Mosquito notes. — H. Bird : New Histories and species in Papaipema (*Hydræcia*). — G.-W. Taylor : The Eupitheciae of Eastern North America. — Entomological Society of Ontario. — R.-F. Pearsall : The Geometrid genera *Alsophila* and *Paleacrita*. — R. Matheson : Number of Mault of the female of *Dactylopius citri*. — A.-N. Caudell : Kirby's Catalogue of Orthoptera, II. — G.-P. Weldon : Tenthredinidae of Colorado. — W. Beutenmuller : Descriptions of new species of Cecidomyidae. — J.-A. Grossbeck : Disastrous Fire at Newark. — A.-D. Mac Gillivray : Two new species of Tenthredinoidea. — G.-A. Ehrmann : New Tropical American Hesperidae. — T.-D.-A. Cockerell : A new Saw-fly of the genus *Xyela*. — A Gall-gnat of the Prickly-pear *Cactus*. — N. Banks : A List of Perlidae from British Columbia and Alberta, (fig.). — G.-W. Kirkaldy : On a few Oriental Geocoridae (Hem.). — J. R. de la Torre Bueno : *Diplonychus* Laporte (= *Hydrocyrius* Spin.) and its relation to the other Belostomid Genera. — G.-W. Herrick : Practical and popular Entomology, n° 13. — Fumigation with Hydrocyanic Acid Gas for Bedbugs. — J.-A. Grossbeck : Some new species of Western Geometridae. — F. Knab : Culicid Characters. — A.-A. Girault : Notes on the predaceous Habit of *Polistes rubiginosus* Saint-Fargeau.

Deutsche entomologische Zeitschrift, 1907, V. — E. Bergroth : Über die systematische Stellung der Gattung *Eumenotes* Westw. (Hem.). — M. Burr : Über einige neue und interessante Dermapteren-Arten aus Kamerun und Togo (Orth.). — K. Grunberg : Zur Kenntnis der Asiliden-Gattung *Hyperechia* Schin. (Dipt.), (fig.). — C.-M. Heller : Zwei Forficuliden von den Kanarischen Inseln

(Orth.), (fig.). — W. Horn : Brullés « *Odontochila* aus dem baltischen Bernstein » und die Phylogenie der Cicindeliden (Col.). — W. Hubenthal : Ergänzungen zur Thüringer Käferfauna. II. Hydrophilidae, Dryopidae, Heteroceridae, (Col.). — F.-W. Konow : Neue Blattwespen (Hym.). — G.-A.-K. Marshall und P. Pape : Zwei Ergänzungen zu Papes Brachyceridarum Catalogus (Col.). — E. Reitter : Übersicht der mir bekannten *Stenelmis*-Arten aus der paläarktischen Fauna (Col.). — Einige neue paläarktische Coleopteren. — H. Riffarth : Neue und wenig bekannte Formen der Gattung *Heliconius*, nebst einer neuen *Eueides*-Form (Lep.), (pl.). — H. Roeschke : Carabologische Notiz (Col.). — S. Schenkling : Notiz über *Trichodes Dregei* Chevr. (Col.). — Th.-G. Sloane : Further Carabidae from Germann New Guinea and its dependencies (Col.). — J. Vosseler : Einige Beobachtungen an ostafrikanischen Orthopteren, II, (fig.).

Deutsche entomologische Zeitschrift « Iris », 1907, III. — C. Ribbe : Anleitung zum Sammeln von Schmetterlingen in trop. Ländern. — H. Fruhstorfer : Monographie der Elimnlinae, (pl.). — Eine neue *Anadebis* aus Tonkin und der bekannten Arten. (fig.).

Marcellia, VI, 2, 1907, (2 exempl.). — A. Trotter : Nuovi Zoocedii della Flora italiana, Sesta serie. — C. Massalongo : Nuova contribuzione alla conoscenza degli Zoocecidii del Nizzardo. — J.-J. Kieffer : Description d'une Cécidomyie vivant sur le *Geranium*. — T. de Stefani Perez : Contributo alla conoscenza degli Zoocecidii della colonia eritrea, (fig.).

Museo nacional de Montevideo (Anales), VI, 2, 1907. ⊙

Naturalista Siciliano (Il), XIX, 10-12, 1907. — E. Ragusa : Catalogo degli Emitteri di Sicilia. — G. Leoni : Nota sopra alcune forme del gen. *Otiorhynchus* Sch., s. g. *Aramichnus* Gozis. — E. Ragusa : Coleotteri nuovi o poco conosciuti della Sicilia. — Catalogo ragionato dei Coleotteri di Sicilia.

Naturaliste (Le), 488-495, 1907. — P. Chrétien : Qu'est-ce que la *Brachodes vernetella* Gn.? — Lépidoptères du Languedoc. — P. Thierry Mieg : Lépidoptères nouveaux, (7 art.). — P. Chrétien : Lépidoptères du Languedoc. — H. Coupin : Revue scientifique, (2 art.). — F. Meunier : Monographie des Dolichopodidae de l'ambre de la Baltique, (4 art.). — Cap. Xambeu : Mœurs et métamorphoses des Staphylinides, (2 art.).

Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire Naturelle, sér. IV, t. IX, fasc. 1. — G. Darboux et C. Houard : Les galles de Cynipides.

Philippine Journal of Science (The), II, 2, 4, 1907. ⊙

R. Accademia dei Lincei. — 1° *Atti*, 1907, I, 12; II, 1-6. — B. Grassi et A. Foa : Riassunto delle ricerche sulle filossere e in perticolare su quella della vite eseguite nel R. Osservatorio antifilosserico di Fauglia fino all' agosto 1907, per incarico del Ministero d'Agricoltura. — 2° *Memorie*, VI, 11-12, 1907. ⊙

Redia, IV, 1, 1907. — Staz. di Entom. agraria : Studi ed Esperienze Sulla mosca dell' Olivo (*Dacus oleae* Rossi) ed altri insetti che danneggiano la medesima pianta, (60 fig., 3 pl.). — C. Ribaga : Copeognati nuovi. (1 fig., 1 pl.). — G. del Guercio : Intorno ad alcune divisioni del gen. *Aphis* L.

Rivista agronomica, V, 7, 1907. ⊙

Royal Society of London (Proceedings), sér. A, 79. 531; sér. B, 533, 1907. ⊙

Societas entomologica, XXII, 8, 13, 14, 1907. — E. Fischer : Zum Nonnenraupenfrass. — H. Fruhstorfer : Bemerkungen zu Lieferung 10 von Seitz « Gross-Schmetterlinge der Erde » und Lieferung 9 und 10 « Rhopalocera palaearctica » von R. Verity. — Neue Nymphaliden. — R. Fink : Zur Lebensweise nordamerikanischer Schädlinge. — H. Stichel : Kommentar zum Artikel : Röber, Neue Brassoliden. — H. Fruhstorfer : Bericht über eine kleine Faltensendung aus West Sumatra und Beschreibung von zwei neuen Lokalrassen. — M. Gillmer : Kleine Mitteilungen über einzelne Schmetterlingsarten, IV, (2 art.). — V. Apfelbeck : *Leonhardia* (*Leonhardella*) *antennaria* Apf.

Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire (Bulletin), XIII, 5 8, 1907. ⊙

Stettiner entomologische Zeitung, LXVIII, 2, 1907. — H. Fruhstorfer : Verzeichniss der von Herrn D^r Th. Koch-Grünberg am oberen Waupes 1903-1905 gesammelten Rhopaloceren mit Besprechung verwandter Arten, (2 pl.). — Chr. Sternberg : Neue *Polyhyrma*-Arten. — E. Schmidt : *Fulgora zephyria* eine neue *Fulgora*-Art von den Philippinen. — D^r Günther Enderlein : Eine neue Dryinide aus Sumatra. — Walther Horn : Neues über *Odontochila*, *Cicindela* und *Dromica*. — M. Pic : Ueber neue und wenig bekannte Käfer aus Asien, Amerika und Deutsch Ostafrika. — Chr. Sternberg : Neue Dynastiden-Arten. — E. Schmidt : Drei neue Fulgoriden.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

Annales. — Le 2^e trimestre de 1907 a été distribué.

L'Abeille. — Le 13^e fascicule du t. XXX a été distribué.

EN VENTE AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

Genera et Catalogue des Psélaphides

par **Ach. RAFFRAY**

Un volume de 621 pages avec 3 planches en héliogravure et 124 figures dans le texte.

PRIX : (pour les membres de la Société). . . . . . . **20** fr.
(pour les personnes étrangères à la Société) . . **25** fr.

NOTA. — Il n'a été tiré que 65 exemplaires de cet ouvrage.

En vente à la ***Revue d'Entomologie***

à Caen

CATALOGUS COLEOPTERORUM EUROPÆ, CAUCASI et ARMENIÆ ROSSICÆ (*Nouvelle édition 1906*)

Prix franco pour la France. **15** fr. **50**
— pour l'Étranger. **16** fr. »

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique,* qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

Librairie de la Société entomologique de France *(Suite).*

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. Walker. London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. *Nécrophages* (traduit de Reitter), 1890.	1 fr.
II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de Reitter), 1891.	0 fr. 50
Histérides nouveaux (*Description d'*), par S. de Marseul, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.).	1 50 et 2 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides, par H. de Bonvouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées.	5 et 7 fr.
Monographie générale des Mylabres, par S. de Marseul, 1872, in-8° (Extr. Mém. Soc. roy. de Liége), 6 pl., dont 2 col.	
— pl. noires.	8 et 10 fr.
— pl. coloriées	10 et 12 fr.
Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890).	10 et 12 fr.
Le même, pl. noires	4 et 6 fr.
Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae par E.-L. Ragonot, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888).	3 et 4 fr.
Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. Ragonot, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894).	4 et 5 fr.
Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. Ragonot, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895)	1 50 et 2 fr.
Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, Paris, 1887, in-8°, 20 p	1 50 et 2 fr.
Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, in-8°, 58 p.	2 fr. et 2 50
Catalogue des Phycitinae, par E.-L. Ragonot, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.

TARIF DES INSERTIONS

sur les couvertures du BULLETIN

	2 N^os	6 N^os	12 N^os	20 N^os
Une page entière. . .	10 fr.	25 fr.	48 fr.	80 fr.
Une demi-page. . . .	6 fr.	15 fr.	29 fr.	48 fr.
Un quart de page. . .	4 fr.	10 fr.	19 fr.	32 fr.
Un huitième de page.	3 fr.	7 fr.	13 fr. 50	24 fr.

La **Société entomologique de France** tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° **Les Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° **Le Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La **Bibliothèque** (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 13e et dernier fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente*.

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae*),

2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),

chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),

4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),

5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),

6° **Collection complète des Orthoptères de France**, donnée à la Société par M. A. Finot ;

7° **Collection d'Hémiptères de France**, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;

8° **Collection entomologique française de tous les ordres**,

9° **Collection d'exemplaires typiques**,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 16

Séance du 22 octobre 1907.

Nécrologie. — Distinction honorifique. — Exonérations. — Admission. — Présentations. — Association des Naturalistes de Levallois-Perret 269

Observations diverses

Captures (H. BROWN, M. LAMBERTIE, A.-L. CLÉMENT, M. ROYER) 270

COMMUNICATIONS

Dr A. CHOBAUT. — Deux Coléoptères nouveaux pour la France. 271
Dr H. NORMAND. — Nouveaux Coléoptères de la faune française (quatrième note). 272
Maurice PIC. — Nouveaux Coléoptères recueillis en Algérie par M. P. de Peyerimhoff. 274
H. TONDU. — Description d'un *Onitis* nouveau d'Algérie [COL.]. 275
P. CHRÉTIEN. — Description de deux espèces nouvelles de *Depressaria* d'Algérie [LÉP.]. 276
Ch. OBERTHÜR. — Observations sur l'*Augiades Faunus* Turati [LÉP. RHOP.]. 279
H. PIÉRON. — Sur la fondation de nouvelles colonies d'*Aphaenogaster* (*Messor*) *barbara nigra* [HYMÉN.]. 280
H.-W. BRÖLEMANN. — *Mecistauchenus*, nouveau genre de Géophilide [MYRIAP.]. 282
Dr A. GIARD. — Sur la présence dans Paris de *Scutigera coleoptrata* L. [MYRIAP.]. 284

Bulletin bibliographique. 285

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements*, *réclamations*, *achats*, *versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1907. — N° 17

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1907

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires.	50 fr.
Annales (années 1891 à 1905).	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris.	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre.	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre.	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1904, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque.	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris).	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*).	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*).	8 et 10 fr.
1er fascicule seul.	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*).	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections.	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. *avec Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires.	4 et 5 fr.
— Coloriées.	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydmenides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. de Marseul :	
Hydrocanthares Palpicornes, 1882, in-12	3 et 4 fr.
Buprestides, 1889, in-12	1 et 2 fr.
Lampyrides (*Monogr. des*) et complément, par E. Olivier, 2 pl. n., 1878, in-12	2 et 3 fr.
Oedemerides (*Synopse des*), par Ganglbauer (traduction de Marseul), 1887, in-12	1 et 2 fr.
Ditomides (*Monogr. des*), par P. de la Brulerie, 1873, in-12	2 et 3 fr.
Eumolpides (*Synopse des*), par E. Lefèvre (Appendice par de Marseul), 1876, in-12	1 et 2 fr.
Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. de Marseul, 98 p., 1864, in-12	1 fr.
Magdalinus d'Europe et circa, par Desbrochers des Loges, 1870, in-12	1 50 et 2 fr.
Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. Brisout de Barneville, 1869, in-12	1 50 et 2 fr.
Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revision des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter*, 1889, in-12	1 50 et 2 fr.
Glaphyrus (*Monogr. du genre*), par Harold (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12	0 fr. 50
Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. Fauvel, 1864, in-12	0 fr. 50
Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 120 p., 1877, in-12	3 et 4 fr.
Trichoptérigiens (*Synopse des espèces des*), par Matthews, 75 p. 1878, in-12	3 et 4 fr.
Apionides (*Monographie des*), par Wenker, 162 p., 1864, in-12	4 et 5 fr.
Téléphorides (*Monographie des*), par S. de Marseul, 108 p., 1864, in-12	3 et 4 fr.

Onthophagides paléarctiques (*Synopsis des*), par H. d'Orbigny, 1898, in-8°	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

New Species of Coleoptera belonging to the familie Pedilidae and Anthicidae, par S. de Marseul, in-8°, 15 p. (Extr. Notes from the Leyd. Mus. vol. IV)	1 et 1 50
Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis, par Ed. Reitter, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866)	1 50 et 2 fr.
Le genre Aëpophilus, par V. Signoret, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80)	1 et 1 50
Liste des Hémiptères recueillis à Madagascar en 1885 par le R. P. Camboué, par V. Signoret, in-8°, 5 p. (Extr. Ann. Fr., 1886)	0 75 et 1 fr.
Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée civique d'Hist. nat. de Gênes, par V. Signoret, Gênes, 1881, in-8°, 37 p.	2 et 3 fr.

Avis importants

M. LAHAUSSOIS, Trésorier, prie les Membres de la Société qui n'ont pas encore payé leur **cotisation de 1907**, de bien vouloir la lui faire parvenir sans retard. Le premier et le deuxième trimestres des *Annales* de 1907 sont parus et n'ont été envoyés qu'aux Membres qui sont au courant de leurs cotisations.

⁂

— Le Secrétaire rappelle aux auteurs qui désirent des tirés à part de leurs communications insérées au *Bulletin*, qu'**ils doivent en mentionner le nombre à l'avance sur le manuscrit.** Ce nombre ne peut être inférieur à 25 exemplaires ; le prix de chaque exemplaire (titre et couverture compris) est de *dix centimes*. (Règlement, art. 47.)

A VENDRE une collection de Macro- et Micro-Lépidoptères de France, comprenant : 2.500 espèces, 367 variétés, 6.100 exemplaires, tous très frais, 410 chenilles soufflées. S'adresser à M. A. Ponson, 31, rue du 4-Septembre, Bourg (Ain).

M. J.- M. de la FUENTE entreprend la publication du catalogue des Coléoptères d'Espagne, Portugal, Pyrénées, Baléares; il demande, à cet effet, des listes de noms avec tous les renseignements possibles sur la provenance et sur la synonymie.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 13 novembre 1907.

Présidence de M. P. LESNE.

MM. L. Dupont (d'Évreux) et le Dr A. Sicard (de St-Malo) assistent à la séance.

Correspondance. — M. E. Holl remercie la Société de son admission.

— M. Joubin exprime ses remerciements pour les 100 fr. souscrits par la Société pour le monument de Lamarck.

Changements d'adresse. — M. J. Chambry, officier des Haras, Saint-Lô (Manche).

— M. F. Picard, attaché à l'Institut Pasteur, 7, rue Campagne-Première, Paris, 14e.

— M. H. de Touzalin, 2, cité de la Traverse. Poitiers (Vienne).

Admissions. — M. Joseph Della Beffa, 3, via Goito, Turin (Italie). *Coléoptères paléarctiques, principalement d'Italie.*

— M. André Semenov-Tian-Shanskij, Vass. Ostr. 8e ligne, 39, St-Pétersbourg (Russie). *Coléoptères.*

Proposition tendant à nommer M. E. Simon Président d'honneur de la Société entomologique de France. — M. Maurice Maindron donne lecture du rapport suivant :

Messieurs et chers Confrères,

Dans notre dernière séance du Conseil, ayant épuisé les questions à l'ordre du jour, nous en vînmes à parler du Président d'honneur que la Société entomologique de France donnerait comme successeur au regretté Léon Fairmaire. Des membres présents, MM. Lesne, Léveillé, Chabanaud, Giard, Bedel, Lahaussois, Marchal, l'avis fut unanime pour proposer à vos suffrages notre aimé et très ancien confrère Eugène Simon. Et l'on me fit ce grand honneur de me déléguer pour vous soumettre cette proposition.

Vous exposer en détail les titres d'Eugène Simon à notre Présidence d'honneur serait une tâche très lourde et qui prendrait plus d'une séance. Elle serait surtout inutile. Tous ici vous connaissez les travaux si complets et si variés de ce savant dont la conscience et l'honnêteté professionnelles ne sont surpassées que par sa modestie. En rappelant que l'édifice culminant de son œuvre, l'Histoire générale des Araignées, lui valut récemment le Grand Prix Cuvier de l'Académie des Sciences, corps peu prodigue de pareilles distinctions envers les savants indépendants, nous insisterons simplement sur la durée d'un effort qui se continue depuis plus de quarante années.

Dès 1865, Eugène Simon commençait ses travaux et ses voyages scientifiques : l'Espagne, le Maroc, — alors aussi inhospitalier aux Européens qu'il l'est au cours des troubles actuels, — l'Algérie, la Corse, la Sicile, l'Égypte, l'Arabie, Ceylan, les Philippines, le Vénézuela, le Cap, le Transvaal furent tour à tour explorés. Les résultats de ces voyages sont à ce point considérables que le temps manquera à notre savant confrère pour les publier tous, si constant et méthodique que soit son labeur.

En ai-je trop dit, ou pas assez? Je ne le sais, mais je m'arrête, convaincu que notre motion n'avait pas besoin de s'appuyer sur une pareille énumération pour être bien accueillie. En nommant Eugène Simon son Président d'honneur, la Société entomologique de France s'honorera autant que lui honore la Science française. Et, pour finir, ce me sera une joie considérable d'avoir pu, par mon très modeste rapport, contribuer pour une petite part à ce témoignage de sympathique admiration pour cet ami de plus de trente années qui ne me marchanda jamais ses encouragements et ses conseils.

Maurice Maindron, L. Bedel,
P. Chabanaud, A. Giard, Ch. Lahaussois,
P. Lesne, P. Marchal.

— La Société, après délibération, fixe la date du vote à la *première séance de février 1908.*

Tous les membres français ou étrangers ont le droit de prendre part à ce vote, qui se fera soit directement, soit par correspondance, au scrutin secret et à la majorité absolue des suffrages.

Un avis ultérieur, inséré dans le *Bulletin*, déterminera la forme sous laquelle chaque bulletin de vote devrait être adressé à M. le Président et indiquera la date extrême à laquelle ces bulletins pourront être envoyés.

Observations diverses.

Captures. — M. P. Lesne signale les conditions dans lesquelles il a récemment capturé divers Coléoptères.

Colydium elongatum Fabr. — Forêt de S^t^-Germain, dans les troncs de Chênes, à l'entrée des galeries du *Xyleborus monographus* Fabr.

Teretrius picipes Fabr. — Varennes, près Beaune (Côte-d'Or), à l'état de larve et à l'état adulte dans les galeries creusées par le *Lyctus linearis* Gœze dans le bois de Chêne. M. R. Oberthür avait déjà observé à Rennes la présence de *Teretrius* dans les galeries du même *Lyctus*.

Opilo pallidus Ol. et *Nemosoma elongatum* L. — Villeneuve-Saint-Georges; éclos en juin de branches mortes de *Prunus domestica* attaquées par le *Scolytus rugulosus* Ratzb.

Mycterus curculionoides Fabr. — S^t^-Léger-en-Yvelines (Seine-et-Oise), à la mi-août.

Scolytus Ratzeburgi Jans. — Forêt de Saint-Germain, dans le Bouleau.

Hylesinus oleiperda Fabr. — Villeneuve-Saint-Georges, à la mi-juillet.

— M. Lesne fait également savoir que le Muséum a reçu récemment de Madagascar un second ♂ du *Pachyelater macrocerus* Lesn. (1906), Élatéride dont on ne connaissait encore que le *type* unique recueilli dans la province d'Andevorante par M. A. Mathiaux. Le nouveau spécimen a été trouvé par MM. Fauchère, Nicolas et Hoareau dans le pays des Betsimisaraka du Centre, c'est-à-dire dans la même région que le *type*. Il n'en diffère que par sa taille plus grande (12,5 mill.), sa coloration d'un brun foncé presque noir, sa forme un peu moins élancée, ses antennes un peu moins grêles et la pubescence des parties dorsales plus courte. Chez cette espèce, le bord antérieur du front est longé par une profonde dépression sulciforme.

Communications.

Sur les mœurs d'*Anthia venator* F. [Col.] en captivité

par le Dr R. Jeannel.

Plusieurs de nos collègues qui sont venus me rendre visite lorsque j'étais interne en médecine à Bicêtre, ont pu, chez moi, observer vivant un bel individu mâle d'*Anthia venator* F. J'avais capturé ce grand Carabique, le 12 novembre 1906, au sud de Biskra, sur la piste qui mène à l'oasis d'Oumache, en démolissant une des innombrables buttes de sable qui sont retenues par les racines des plantes désertiques.

De retour à Bicêtre, j'avais installé mon *Anthia* sur du sable sec, dans un grand cristallisoir de verre, où j'ai pu l'élever pendant deux mois, en compagnie de quelques autres espèces sahariennes. Placé sur un poêle constamment chauffé, l'*Anthia* eut bientôt retrouvé la vivacité extraordinaire qu'il montrait dans le désert, se mouvant par saccades brusques et se tenant dressé sur ses pattes comme pour éviter le contact du sable trop brûlant.

J'avais formé au milieu du cristallisoir un petit monticule de sable dans lequel l'*Anthia* ne tarda pas à se creuser un terrier. Il creuse à la manière de certains *Pimelia,* en ramant avec ses pattes d'avant en arrière pour chasser le sable derrière lui. Ce sont tantôt les trois pattes droites qui rament avec ensemble, tantôt les trois pattes gauches; je ne l'ai jamais vu travailler des deux côtés simultanément. Le terrier a généralement deux orifices larges et surbaissés, qui offrent l'aspect des trous des Scorpions que l'on rencontre dans toute l'Algérie. La cavité du terrier est toujours assez vaste pour que l'*Anthia* puisse aisément s'y retourner. L'animal habite son terrier pendant le jour et n'en sort que la nuit; il s'occupe perpétuellement à le creuser et à l'agrandir, si bien qu'il finit toujours par le faire s'effondrer; mais l'*Anthia* est patient et se remet aussitôt au travail.

J'ai pu le nourrir facilement d'animaux variés. Il dévore avec avidité des mouches, des *Lithobius,* des *Scutiger,* des *Pyrrhocoris,* des *Ocypus olens.* Il s'attaque avec une rage sans égale au *Graphopterus serrator.* Il laisse enfin toujours de côté les Isopodes et les Ténébrionides (*Pimelia, Adesmia, Akis*). Il lui faut des proies agiles. Lorsqu'il n'est pas occupé à agrandir son terrier, l'*Anthia* se tient en arrêt à son entrée : dressé sur ses pattes, les antennes tendues, les palpes écartés, les mandibules ouvertes, il fond sur tout ce qui remue autour de lui. Il ne voit jamais une proie immobile, si grosse soit-elle, mais il l'aperçoit dès qu'elle bouge. Plusieurs fois, au travers des parois transparentes de sa prison, me voyant me promener dans ma chambre, il s'est précipité en avant et il cherchait à saisir une proie imaginaire. Il semble d'ailleurs avoir très mauvaise vue : à 10 centimètres il n'aperçoit plus une mouche. Voit-il tout à coup un animal bouger à sa droite, il fait brusquement face à droite puis il fond en avant; la plupart du temps sa proie s'est déplacée, mais il reste un instant à la place qu'elle occupait, ouvrant et refermant ses mandibules dans le vide, cherchant à saisir un animal qui s'est enfui. On ne peut mieux comparer son manège qu'à celui d'une personne, les yeux bandés, jouant au jeu de Colin-Maillard. Souvent on le voit fondre sur sa proie, les mandibules ouvertes, les palpes et les antennes écartés, la bouche au ras du sol, comme pour opérer devant lui une sorte de rabattage. Son labre long pend verticalement au-devant de sa bouche et laboure le sable. L'*Anthia* culbute ainsi sa proie qu'il ne voit point et la dépasse de toute sa longueur; puis, l'ayant touchée, sentie, aperçue de la sorte, il se met à mordre le sable à tort et à travers et n'arrive qu'à saisir un de ses propres tarses.

Il s'y reprend souvent à plus de dix fois pour arriver à saisir un animal un peu agile qu'il semble n'apercevoir que par instants. C'est surtout lorsque sa proie fuit devant lui en ligne droite que l'*Anthia* la voit le mieux et peut s'en emparer « à la course ».

Sa façon de dévorer les animaux qu'il a pu saisir dans ses mandibules n'est pas moins étrange. A mesure qu'il triture ses aliments, l'*Anthia* en fait une sorte de pelote qu'il retient sous son labre conformé à cet effet. Cette pelote est avalée lorsqu'elle atteint le volume d'un pois et qu'elle est alors bien mâchée et imprégnée des sucs salivaires. Cette façon de procéder rappelle de très près celle qu'emploient certaines Libellules. Les *Eschna* en effet façonnent de même un bol alimentaire qu'ils retiennent sous leur lèvre inférieure.

Au bout de deux mois, pendant lesquels j'ai pu répéter maintes fois ces observations, je trouvai, au retour d'une absence de huit jours, mon *Anthia* mort de froid dans son terrier.

Sur les nids aériens de l'Abeille mellifique [Hym.] (nouveaux faits)

par E.-L. Bouvier.

La collection d'entomologie appliquée du Muséum vient de recevoir deux pièces superbes, qui donneront des indications nouvelles et précieuses sur l'industrie des Abeilles à l'air libre. L'une de ces pièces a été offerte au Muséum par notre excellent confrère de Rennes, M. René Oberthür, l'autre par M^{me} et M. Ronsseray (de la Société centrale d'Apiculture).

Le nid que nous devons à M. Oberthür a été recueilli en Corse où il fut édifié en pleine brousse, dans un massif serré de Ronces et de Fougères à l'aigle. En l'absence de tout support volumineux et résistant, les Abeilles profitèrent des ramuscules entrelacés en toutes directions pour fixer les gâteaux de leur édifice. Il est difficile d'analyser brièvement un travail de cette sorte; on peut dire toutefois que le nid se compose d'un refuge axial verticalement disposé et de rayons qui viennent prendre attache sur les parois de ce refuge. D'un côté, le nid paraît plutôt simple, étant composé de quatre ou cinq rayons parallèles à la chambre axiale et rattachés entre eux ou aux parois de cette dernière par de nombreuses anastomoses obliques et transverses. De l'autre côté, le travail est singulièrement plus complexe : il comprend 7 ou 8 rayons qui s'attachent obliquement sur le refuge axial et qui se recourbent ensuite pour prendre une direction parallèle aux parois de ce dernier. La tendance au parallélisme et à la verticalité est un caractère manifeste de cet édifice qui semble au surplus d'une irrégularité très grande, avec les innombrables ramuscules qui le traversent de part en part et les anastomoses qui relient entre eux tous ses gâteaux. Du côté supérieur, les anastomoses sont particulièrement nombreuses, dirigées en tous sens et fréquemment arrondies en dôme; elles protègent l'intérieur contre les pluies, mais d'une manière fort imparfaite à cause des fentes et des trous nombreux qui perforent cette sorte de plafond. Le nid est vaguement ovoïde, avec les parties supérieures presque plates mais très anfractueuses; il mesure à peu près 37 centimètres de longueur, 29 de largeur, avec une hauteur à peu près intermédiaire.

Voici maintenant, d'après M^{me} Ronsseray, l'histoire du second nid. L'essaim qui l'édifia s'établit sur un Pommier aux environs de Provins, vers la fin de mai 1906. « Préservé des orages de l'été et des premiers froids, il est resté en plein air, sur son arbre, jusqu'au mois de décembre. Il a été alors capturé avec ses rayons : c'est-à-dire que la branche où il s'était posé a été sciée au-dessus et au-dessous de l'essaim, puis enfermée avec celui-ci dans une cage de verre. Ainsi emprisonné, le nid a fait un trajet de 20 lieues. Il a été installé dans un bureau, à Paris, où les Abeilles bien vivantes étaient visibles pour tout le monde. Il a passé l'été suivant au rucher du Luxembourg, où sa population, déjà nombreuse, s'est encore augmentée. De retour pour l'hiver dans son bureau, il l'a quitté au printemps pour être transporté à Val-Fleuri sous Meudon, où il est resté un été et l'hiver de 1906 a à 1907. Remises dehors aussitôt que la température l'a permis, les Abeilles, cette fois, ont déserté leur cage de verre et abandonné la construction comme elle est maintenant. »

Cette construction est fort curieuse, car elle comprend deux parties bien distinctes, l'une édifiée à l'air libre sur une branche de Pommier quelque peu oblique, l'autre effectuée dans la cage et appliquée au plafond. La branche qui servait de support se trouvant presque totalement verticade dans la prison où l'essaim fut enfermé, il n'était plus possible aux Abeilles de continuer l'édifice primitif; mais les rayons de celui-ci étant restés verticaux, les industrieux insectes établirent leurs seconds gâteaux dans la direction des premiers auxquels ils les soudèrent quand le nid du plafond se trouva au contact du premier : si bien qu'à l'heure actuelle, les deux édifices n'en font qu'un où tous les rayons sont à peu près parallèles. Une photographie de la nidification première a été prise par M. Ronsseray qui la publia dans *L'Apiculteur*; elle est intéressante, car elle montre que l'ouvrage était bien protégé à l'un de ses bouts, très largement ouvert à l'autre et d'ailleurs muni d'un toit imparfait, constitué par des anastomoses ou des arceaux obliques. Sur l'une des faces latérales, on voit un rayon protecteur, fortement recourbé, dont les bords arrivent presque en contact avec le rayon suivant. Tout ce travail est encore parfaitement visible, à l'exception du bord protégé qui est en relation avec les gâteaux du second édifice. Il est curieux de constater, dans la première, œuvre des rayons de mâles et des cellules de reines. La colonie était à coup sûr très prospère, mais il faut dire que M. Ronsseray, en bon ami des Abeilles, l'avait un peu protégée. Le premier ouvrage compte 9 rayons, le deuxième 12 ou 13; l'ensemble mesure 60 centimètres de hauteur sur 45 de largeur moyenne.

Ces deux nids seront étudiés plus longuement dans la suite; ils ont été fort habilement placés en cage vitrée par M. Courtaud, employé au laboratoire d'Entomologie du Muséum.

Je remercie de tout cœur les personnes généreuses qui ont enrichi la collection de ces deux pièces si intéressantes.

Bulletin bibliographique.

Allen (J.-A.) : The influence of physical Conditions in the Genesis of species; (*Smiths. Rep.*) 1907, 27 p.*

Banks (N.) : Mites and Lice on Poultry; (*U. S. Dep. Agr.*) 1907, 8 p.*

Bérenguier (P.) : Prodrome des Orthoptères du département du Gard et de l'île de la Camargue; (*Bull. Soc. Sc. nat. Nîmes*) 1906, 13 p.*

Id. : Notes orthoptérologiques, I : La magicienne dentelée « *Saga serrata* »; (*loc. cit.*) 1905, 8 p., 1 pl. n.*

Berlese (A.) : Gli Insetti, loro organizzazione, sviluppo, abitudini e rapporti coll' uomo, I, fasc. 23-24; Milan, 1907, pp. 649-712, fig.*

Id. : Nuove esperienze contro la mosca delle olive; (*Coltiv.*) 1907, 4 p.*

Dastre (A.) : The Fight against Yellow Fever; (*Smiths. Rep.*) 1907, 12 p.*

Flach (K.) : Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren, LXII. — Curculionidae, 16 : Gen. *Strophosomus* Steph.; (*Verh. nat. Ver. Brünn*) 1907, 30 p., 1 pl.*

Hunter (W.-D.) : Note on the Occurrence of the North American Fever Tick on Sheep; (*U. S. Dep. Agr.*) 1907, 3 p.*

Id. : The most important Step in the Control of the Boll-Weevil; (*loc. cit.*) 1907, 8 p.*

Kellog (V.-L.) : A second Collection of Mallophaga from Birds of the Galapagos and Revillagigedo Islands and Neighboring Waters; (*Trans. Am. ent. Soc.*) 1906, 10 p.*

Id. : Some Silkworm Moth reflexes; (*Stanf. Univ.*) 1906, 3 p.*

Id. : Is there determinate Variation? A note on assortative mating variation in parthenogenetic Insects; (*Science*) 1906, 13 p., fig.*

Lameere (A.) : Le mécanisme de l'Évolution; (*Rev. univ. Brux.*) 1907, 27 p.*

Id. : Faune de Belgique, III, Insectes supérieurs; Bruxelles, 1907, 870 p., 755 fig.*

Léveillé (A.) : Collections recueillies par M. E.-R. Wagner au Brésil et dans la République Argentine. Coléoptères Temnochilides; (*Bull. Mus. Hist. nat.*) 1907, 4 p.*

Id. : Contribution à la Faune Indo-Chinoise. Temnochilides recueillis au Tonkin par le capitaine de frégate L. Blaise; (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1907, 4 p.*

Mac Curdy (H.) and W.-E. Castle : Selection and Cross-breeding in Relation to the Inheritance of Coat Pigments and Coat Patterns in Rats and Guineapigs; (*Carn. Inst.*) 1907. ⊙*

Merriman (J.-X.) : Report of the South African Museum for 1906; (*Col. Sec. Min. Dir.*) 1907, 16 p.*

Miller (G.-S.) : The Families and Genera of Bats. List of Errata and corrections; (*U. S. Nat. Mus.*).

Molisch (H.) : Luminosity in Plants; (*Smiths. Rep.*) 1907, 12 p.⊙*

Petri (K.) : Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren, LX, Curculionidae, 14. Gen. *Larinus* und verwandte; (*Verh. naturf. ver. Brünn.*) 1907, 96 p.

Rivière (J.) : Un cas probant de guérison d'un Sarcome profond par la Physicothérapie; (*Ann. Phys.*) 1905.⊙*

Scherdlin (P.) : Un second *Carpophilus* nouveau pour la faune d'Alsace : *Carpophilus mutilatus* Er.; (*Ann. Soc. ent. Belg.*) 1907, 4 p. — Même travail en allemand in *Intern. ent. Zeitschr.*

Sears (J.-H.) : The physical Geography, Geology, Mineralogy and Palæontology of Essex County, Mass.; Salem, 1905.⊙

Seidlitz (G.) : Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1905, 1: Berlin, 1907, 308 p.

Stirling (W.) : Rudolph Albert von Kolliker, M. D. Professor of Anatomy in the University of Wurzburg ; (*Smiths. Repr.*) 1907, 6 p., 1 pl.⊙*

Verity (R.) : Rhopalocera palaearctica, 11-12, 1907, (4 pl. col.). — Acquis pour la Bibliothèque.

Villeneuve (D^r) : Contribution au Catalogue des Diptères de France; (*Feuill. J. Natur.*) 1905-1906, 7 suites.*

Id. : Description de deux nouvelles espèces de *Limnophora* des bords de la Méditerranée; (*Wien. ent. Zeitr.*) 1906, 3 p., fig.*

Villeneuve (Dr) : De l'importance des pièces génitales dans l'étude (*loc. cit.*) 1902, 3 p.*

Id. : Notes synonymiques sur quelques Muscides; (*loc. cit.*) 1906, 2 p.*

Id. : Sur quelques espèces méconnues après Robineau-Desvoidy : (*loc. cit.*) 1906, 3 p.*

Id. : Études diptérologiques; (*loc. cit.*) 1907, 17 p.*

Id. : Coup d'œil sur la faune diptérologique des Alpes françaises; (*Ann. Univ. Grenoble*) 1905, 14 p.*

Id. : Chasse et préparation des Diptères; (*Feuill. J. Nat.*) s. d., 1 p.*

Id. : Étude des Diptères; (*loc. cit.*) s. d., 1 p.*

Id. : Contribution au Catalogue des Diptères de Belgique; (*loc. cit.*) 1903, 4 p.*

White (G.-F.) : The Cause of American Foul Brood; (*U. S. Dep. Agr.*) 1907, 4 p.⊙*

American Museum of natural History (The), 1906, 7. — Annual Report of the Président.

Association des Naturalistes de Levallois-Perret. — 1° *Annales*, XII, 1906. — T. Goossens : Iconographie des Chenilles. — F. Le Cerf : Note sur les mœurs de *Sesia doryliformis* O. var. *ceriaeformis* Luc. (Lép.). — 2° *Bulletin*, I, 4, 1906. — II, 1 et 2, 1907.⊙

Association française pour l'Avancement des Sciences. — 35e section, Lyon, 1906. — A. Forel : Mémoire du temps et association des souvenirs chez les Abeilles. — F. Maignon : Influence de la sexualité sur la nutrition du *Bombyx mori*. — R. Dubois : De l'existence de certains principes fluorescents chez quelques animaux invertébrés. — Sur la prétendue génération spontanée par les Radiobes. — E. Couvreur : La destinée des Microbes du tube digestif chez les Insectes à métamorphoses pendant la période nymphale. — H. Bordier : Influence des rayons X sur l'évolution des Vers à soie. — Action des rayons X sur des cocons normaux. — A. Conte et D. Levrat : Grasserie des Vers à soie. — A. Bonnet : Sur les organes génitaux mâles et la spermatogenèse chez les Ixodes, (fig.). — D. Levrat et A. Conte : L'étouffage des Cocons par l'acide cyanhydrique. — Dr Villeneuve : Contribution à l'étude des Diptères du genre *Sarcophaga*.

Biologia centrali americana. — 1° Vol. IV, part. 5, pp. 177-216; pl. 11 et 12. — Don de M. A. Grouvelle. — 2° Pectinicornes et Lamellicornes par Bates, pp. XII et 432. pl. 24. — 3° Serricornes, par Waterhouse, Horn et Champion : ces 2 volumes reliés acquis par la Bibliothèque.

Chicago Academy of Sciences (*The*), Bulletin IV. 2 et VI, 1907.⊙

Congrès des Sociétés savantes de Montpellier, 1907. — Discours prononcés à la séance générale par MM. G. Darboux, Vigié, Ch. Flahault et Dujardin-Beaumetz.⊙

Entomological Society of Washington (*Proceedings*), VIII, 3-4, 1907. — N. Banks : A Revision of the Neartic Coniopterygidae, 77; Descriptions of new Trichoptera, 117: the Psychodidae of the vicinity of Washington. — H.-E. Burke : Notes on the larva of *Calopus angustus* Lec. — A. Busck : New American Tineina. — A.-N. Caudell : Notes on United States Orthoptera, with the description of one new Species. — G.-W. Harvey : A ferocious water-bug (*Pedinocoris macronyx* Mayr). — O. Heidemann : Three new species of North American Aradidae. — A.-D. Hopkins : A Genus and Species of Scolytidae heretofore unrecorded from the United States. — L.-O. Howard : Polyembryony and the fixation of sex. — E.-A. Klages : A wonderful new beetle of the Group *Copris*. — Ch. Schaeffer : A few new Coleoptera of the genus *Bitoma*, with notes on other Colydiidae. — Stiles, Ch. Wardell : The type species of *Cimex* Linneus, 1758. — F.-M. Webster : Note on *Hadena semicana* Walker and *H. misera* Grote.

Entomologische Litteraturblätter, 1907, 7, 9, 11.

Entomologische Berichten, II, 31-36; 1906-1907. — Nombreuses et courtes notes en langue hollandaise.

Entomologist's monthly Magazine (*The*), 212-215. 1907. — N.-C. Rothschild : Some new African Siphonaptera, (1 pl.). — E. Austen : A rare Fungus-Midge (*Ceroplatus lineatus* Fabr.) re-discovered in London. — L. Walsingham : Descriptions of new species of *Stagmatophora* H. S. (Lepidoptera : Tineina). — E.-R. Bankes : *Epiblema costipunctana* Haw., an Aberration of *E. trigeminana* Steph. — L. Walsingham : Algerian Microlepidoptera. — E. Saunders : Additions to the List of British Hemiptera-Heteroptera. — E.-A. Elliott : Notes on the genus *Pezomachus*, in « Morley's British Ichneumons ». — E.-R. Bankes : *Glyphipteryx thrasonella* Scop. ab. *nitens*, n. ab. — H.-S. Gorham : On a species of *Simplo-*

caria apparently distinct from *S. semistriata* Fabr. — J.-J. Walker : Coleoptera in the New Forest in July 1907. — L. Walsingham : Spanish and moorish Microlepidoptera. — E.-A. Newbery : *Phalacrus hybridus* Flach, an Addition to the List of British Coleoptera, with a Revision of the British Species of *Phalacrus* Paykull. — N.-H. Joy : *Cryptophagus subdepressus* Gyll., a new British Beetle. — M. Cameron : Description of a new Species of *Stenostoma* from Malta. — A.-H. Jones : Lepidoptera at electric Light at Herculesbad. Hungary. — J.-H. Wood : *Phora gracilis,* a new Species belonging to Becker's Group I. — M. Howlett : Note on the coupling of *Empis borealis.* — A. Semenov : Forticulae species nova. — H.-A. Saunders : *Anthocoris limbatus* Fieb., an Addition to the British Hemiptera. — G.-B. Longstaff : First Notes on the Lepidoptera of Lundy Island. — E.-R. Bankes : *Gelechia solutella* Germ., a species of Homoptera new to the British List. — W.-L. Distant : Description of a new genus and species of Cicadidae from South Africa. — F.-D. Morice : Help. — Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. (20). — Notes diverses.

Exploration scientifique de la Tunisie. — P. Thomas : Essai d'une description géologique de la Tunisie; Paris, 1907.⊙*

Feuille des jeunes Naturalistes (*La*), XXXVII, 442-444, 1907. — A. Delcourt : De la nécessité d'une revision des Notonectes de France. — G. Goury et J. Guignon : Les Insectes parasites des Crucifères, (2 art.). — J. de Gaulle : Catalogue des Hyménoptères de France, (3 art.). — C. Cépède : Entretiens sur les Sporozoaires des Insectes, (2 art.). — Notes spéciales et locales.

Gesellschaft fur Natur und Heilkunde in Dresden (*Jahresbericht*), 1905-6; 1907.⊙

Instructor (*El*), XXIV, 3-4, 1907.⊙

Katalog Literatury naukorej Polskiej, VI, 3-4, 1906; VII, 1-2, 1907.

Kung Svenska Vetenskapsakademiens Handlingar, XLII, 5-7, 9, 1907.⊙

Linnean Society of London (*Transactions*), IX, 11; X, 6-7, 1907. — J.-G. de Man : On a Collection of Crustacea, Decapoda ana Stomatopoda, chiefly from the Inland Sea of Japan; with Descriptions of new Species, (3 pl. n.).

A. L.

Le Secrétaire-gerant : **P. Chabanaud.**

ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

Annales. — Le 2e trimestre de 1907 a été distribué.

L'Abeille. — Le 13e fascicule du t. XXX a été distribué.

EN VENTE AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

Genera et Catalogue des Psélaphides

par **Ach. RAFFRAY**

Un volume de 621 pages avec 3 planches en héliogravure et 124 figures dans le texte.

PRIX : (pour les membres de la Société). . . . . . . **20** fr.
(pour les personnes étrangères à la Société) . . **25** fr.

NOTA. — Il n'a été tiré que 65 exemplaires de cet ouvrage.

En vente à la *Revue d'Entomologie*
à Caen

CATALOGUS COLEOPTERORUM EUROPÆ, CAUCASI et ARMENIÆ ROSSICÆ (*Nouvelle édition 1906*)

Prix franco pour la France. **15** fr. **50**
— pour l'Étranger. **16** fr. »

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique*, qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

Librairie de la Société entomologique de France *(Suite)*.

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. Walker. London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. *Nécrophages* (traduit de Reitter), 1890	1 fr.
II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de Reitter), 1891	0 fr. 50
Histérides nouveaux (*Description d'*), par S. de Marseul, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.)	1 50 et 2 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides, par H. de Bonvouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées	5 et 7 fr.
Monographie générale des Mylabres, par S. de Marseul, 1872, in-8° (Extr. Mém. Soc. roy. de Liége), 6 pl., dont 2 col.	
— pl. noires	8 et 10 fr.
— pl. coloriées	10 et 12 fr.
Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890)	10 et 12 fr.
Le même, pl. noires	4 et 6 fr.
Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae par E.-L. Ragonot, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888)	3 et 4 fr.
Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. Ragonot, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894)	4 et 5 fr.
Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. Ragonot, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895)	1 50 et 2 fr.
Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, Paris, 1887, in-8°, 20 p	1 50 et 2 fr.
Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, in-8°, 58 p	2 fr. et 2 50
Catalogue des Phycitinae, par E.-L. Ragonot, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.

TARIF DES INSERTIONS

sur les couvertures du BULLETIN

	2 N^{os}	6 N^{os}	12 N^{os}	20 N^{os}
Une page entière	**10 fr.**	**25 fr.**	**48 fr.**	**80 fr.**
Une demi-page	**6 fr.**	**15 fr.**	**29 fr.**	**48 fr.**
Un quart de page	**4 fr.**	**10 fr.**	**19 fr.**	**32 fr.**
Un huitième de page	**3 fr.**	**7 fr.**	**13 fr. 50**	**24 fr.**

La **Société entomologique de France** tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La **Bibliothèque** (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi*, *de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi*, *lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 13e et dernier fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon;
3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° Collection entomologique française de tous les ordres,
9° Collection d'exemplaires typiques,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 17

Séance du 13 novembre 1907.

Correspondance. — Changements d'adresse. — Admissions. — — Proposition tendant à nommer M. E. Simon *président d'honneur de la Société entomologique de France.* 289

Observations diverses.

Captures (P. LESNE) 291

COMMUNICATIONS

Dr R. JEANNEL. — Sur les mœurs d'*Anthia venator* F. en captivité [COL.] 292

E.-L. BOUVIER. — Sur les nids aériens de l'Abeille mellifique (nouveaux faits) [HYM.] 294

Bulletin bibliographique. 296

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*,

s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris, 6e.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1907. — N° 18

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, 28

1907

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires.	50 fr.
Annales (années 1891 à 1905).	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris.	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre.	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre.	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1904, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque.	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^{os}).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris).	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*).	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*).	8 et 10 fr.
1er fascicule seul.	3 et 4 fr.
2^{e} fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*).	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2^{e} fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections.	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires.	4 et 5 fr.
— Coloriées.	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydmenides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. de Marseul :	
Hydrocanthares Palpicornes, 1882, in-12	3 et 4 fr.
Buprestides, 1889, in-12	1 et 2 fr.
Lampyrides (*Monogr. des*) et complément, par E. Olivier, 2 pl. n., 1878, in-12	2 et 3 fr.
Oedemerides (*Synopse des*), par Ganglbauer (traduction de Marseul), 1887, in-12	1 et 2 fr.
Ditomides (*Monogr. des*), par P. de la Brulerie, 1873, in-12.	2 et 3 fr.
Eumolpides (*Synopse des*), par E. Lefèvre (Appendice par de Marseul), 1876, in-12	1 et 2 fr.
Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. de Marseul, 98 p., 1864, in-12	1 fr.
Magdalinus d'Europe et circa, par Desbrochers des Loges, 1870, in-12	1 50 et 2 fr.
Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. Brisout de Barneville, 1869, in-12	1 50 et 2 fr.
Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revision des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter*, 1889, in-12	1 50 et 2 fr.
Glaphyrus (*Monogr. du genre*), par Harold (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12	0 fr. 50
Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. Fauvel, 1864, in-12	0 fr. 50
Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 120 p., 1877, in-12	3 et 4 fr.
Trichoptérigiens (*Synopse des espèces des*), par Matthews, 75 p. 1878, in-12	3 et 4 fr.
Apionides (*Monographie des*), par Wenker, 162 p., 1864, in-12	4 et 5 fr.
Téléphorides (*Monographie des*), par S. de Marseul, 108 p., 1864, in-12	3 et 4 fr.

Onthophagides paléarctiques (*Synopsis des*), par H. d'Orbigny, 1898, in-8°	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

New Species of Coleoptera belonging to the familie Pedilidae and Anthicidae, par S. de Marseul, in-8°, 15 p. (Extr. Notes from the Leyd. Mus. vol. IV)	1 et 1 50
Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis, par Ed. Reitter, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866)	1 50 et 2 fr.
Le genre Aëpophilus, par V. Signoret, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80).	1 et 1 50
Liste des Hémiptères recueillis à Madagascar en 1885 par le R. P. Camboué, par V. Signoret, in-8°, 5 p. (Extr. Ann. Fr., 1886)	0 75 et 1 fr.
Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée civique d'Hist. nat. de Gênes, par V. Signoret, Gênes, 1881, in-8°, 37 p.	2 et 3 fr.

Avis importants

M. LAHAUSSOIS, Trésorier, prie les Membres de la Société qui n'ont pas encore payé leur **cotisation de 1907**, de bien vouloir la lui faire parvenir sans retard. Le premier et le deuxième trimestres des *Annales* de 1907 sont parus et n'ont été envoyés qu'aux Membres qui sont au courant de leurs cotisations.

⁂

— Le Secrétaire rappelle aux auteurs qui désirent des tirés à part de leurs communications insérées au *Bulletin*, **qu'ils doivent en mentionner le nombre à l'avance sur le manuscrit.** Ce nombre ne peut être inférieur à 25 exemplaires ; le prix de chaque exemplaire (titre et couverture compris) est de *dix centimes.* (Règlement, art. 47.)

M. LOUIS CHEVALLIER, 14, rue Verte, à Chatou, demande à se mettre en rapport avec personnes désirant échanger des chenilles préparées ; il désire se procurer des œufs de papillons.

M. J.- M. de la FUENTE entreprend la publication du catalogue des Coléoptères d'Espagne, Portugal, Pyrénées, Baléares ; il demande, à cet effet, des listes de noms avec tous les renseignements possibles sur la provenance et sur la synonymie.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 27 novembre 1907.

Présidence de M. P. LESNE.

M. A. Fauvel (de Caen) assiste à la séance.

Nécrologie. — Le Président a le regret d'annoncer le décès de M. l'abbé A. Carret, qui faisait partie de notre Société depuis 1893.

Correspondance. — MM. G. Della Beffa et A. Sémenov-Tian-Shanskij remercient la Société de leur admission.

Distinction honorifique. — M. le Dr F. Henneguy est nommé membre de l'Académie de Médecine.

Changements d'adresse. — M. A. Grouvelle, directeur des Manufactures de l'État, en retraite, 8, place de Breteuil, Paris, 15e.

— M. J. Le Seigneur, commissaire en chef de la Marine, 89, rue de la Polle, Cherbourg (Manche).

— M. A. Méquignon, professeur agrégé au lycée Félix-Faure, Beauvais (Oise); et 40, rue d'Ulm, Paris, 5e.

— M. le Dr Émile G. Racovitza, 112, boulevard Raspail, Paris, 6e.

Admission. — M. François-Georges Rambousek, étudiant à l'Université, Kr. Vinohrady, Černákova ul. 7, Prague (Bohême), présenté par M. A. Méquignon et admis séance tenante en qualité de membre assistant. *Coléoptères, principalement Staphylinides.*

Présentation. — M. Fernand Juillet, pharmacien, interne à l'hospice de la Salpêtrière, présenté par M. H. Cordier. — Commissaires rapporteurs : MM. R. Courteaux et Marc Rondeau du Noyer.

Démissions. — MM. A. Blain et L. Mesmin ont envoyé leur démission.

Rectification. — Par suite d'un oubli regrettable, le nom de notre Archiviste-Bibliothécaire, M. A. Léveillé, a été omis parmi les signatures qui accompagnent le rapport de M. Maurice Maindron (*Bulletin* [1907], n° 17, p. 289).

Observations diverses.

Captures. — M. A. Gervais d'Aldin signale, pour la région parisienne, la capture faite cette année, dans la première dizaine d'août, aux marais de Saint-Martin-Longueau, près Pont-Sainte-Maxence (Oise), de l'*Arsilonche albovenosa* Goëze et de l'ab. *Sohesti* Capr. de *Stilpnotia salicis* L. Dans la même localité se trouvent ainsi réunies deux espèces dont la première n'était encore connue que de Belgique, alors que l'autre semble ne pas s'y trouver.

Pour le bassin de la Loire, département de la Vienne, la capture de l'*Episema scoriacea* Esp., à Chauvigny, et de la *Tephronia sepiaria* Hbn., à Sommières-du-Clain, dans la première quinzaine de septembre. Ces deux espèces connues seulement du midi de la France.

Communications.

Un *Lyctus* africain nouveau [Col.]

par P. Lesne.

Lyctus africanus, nov. sp. — Long. 2,5-3,8 mill. — *Corpus elongatum, parallelum, totum brunneo-rufescens plus minusve infuscatum, pronoto elytrisque nitidis.* L. brunneo *Steph. maxime affinis. Ab hoc differt elytris manifeste brevioribus, fronte minus convexa, oculis minoribus, prothoracis lateribus fere rectis vix sinuatis, pronoto laxius fortiusque punctato, antice regulariter convexo, sulco longitudinali breviore et minus impresso, elytrorum striis discoidalibus profunde punctatis, regularibus, aequidistantibus, interstitiis omnibus aequabiliter explanatis.*

Cette espèce est très voisine du *Lyctus brunneus* Steph., mais elle s'en distingue à première vue par ses élytres moins allongés, par ses téguments dorsaux brillants, moins finement ponctués, et par la régularité de la striation du disque des élytres.

Elle se rencontre dans une grande partie de l'Afrique chaude et à Madagascar. Le Muséum d'Histoire naturelle la possède des points suivants :

Guinée française (Dr Maclaud); Moyen Niger, région de Sansandiny (Aug. Chevalier) : bassin moyen du Chari : Dar Goulla, à l'E. de Fort-Archambault, en mars (A. Chevalier, Mission Chari-Tchad); bassin sud-oriental du Chari : pays Snoussi, région de Ndélé, janvier-mars (A. Chevalier, Mission Chari-Tchad); Haut-Oubangui : Bangui, en août (Dr Decorse, Mission Chari-Tchad) : Abyssinie méridionale (Ch. Michel et M. Potter, Mission de Bonchamps); Afrique orientale anglaise, Mont Nyro (Maurice de Rothschild); Madagascar : Maevatenana et Ankarahitra (Perrier in coll. Fairmaire); province d'Ankavandra (J. Huré); pays Mahafaly (Bastard); Isalo (G. Grandidier); plaines du Fiherena (F. Geay); pays Androy, Ambovombe et Imanombo, en juin et décembre (Dr J. Decorse).

Dans le bassin moyen du Niger, cette espèce se développe notamment dans l'*Acacia albicans* Delile et dans l'arbre fournissant la gomme *Bdellium* (*Commiphora africana* Engler), ainsi que nous avons pu le constater sur des échantillons de bois rapportés de cette partie de l'Afrique par M. Auguste Chevalier. L'insecte paraît attaquer de préférence le premier de ces arbres, dont il creuse les branches (même celles mesurant 9 centimètres de diamètre) jusqu'au voisinage du cœur.

Les entomologistes considèrent généralement le *Lyctus brunneus* comme étant indigène en Europe, ce qui paraît résulter d'une observation trop superficielle des conditions dans lesquelles il se rencontre dans cette région. Il est infiniment plus probable que la patrie d'origine de ce Coléoptère doive être recherchée dans l'Asie sud-orientale. Le *L. africanus* en serait l'équivalent africain.

Sur une race brésilienne d'un *Cossonus* antillien (*C. impressus* **Boh.**) [Col.]

par P. Lesne.

Ayant eu récemment l'occasion d'étudier, sur des matériaux obligeamment envoyés par les soins de M. A. Michelin, les insectes qui se développent aux dépens du Maniçoba (*Manihot Glaziovi* Muell. d'Arg.) dans l'État brésilien de Ceara, nous avons pu reconnaître que cette précieuse essence productrice de caoutchouc était sujette aux attaques d'un Scolytide du genre *Xyleborus* (*X. confusus* Eichh.) et de diverses espèces de Curculionides du genre *Cœlosternus*. Nous avons déjà noté (*Comptes rendus de l'Acad. des Sciences*, séance du 3 juin 1907) quelle était la nature et l'importance des dégâts de ces Coléoptères, et nous avons signalé la présence, dans le même arbre, d'un *Cossonus* dont nous croyons utile de dire quelques mots ici.

Ce *Cossonus* vit, à la façon de nos espèces indigènes du même groupe, dans le bois mort et dans celui qui avoisine les blessures, notamment celles produites par les galeries des *Cœlosternus*. Sa larve creuse des galeries de section circulaire, qui n'affectent aucune régularité dans leur direction. Les multiples perforations qu'elles déterminent dans le cylindre ligneux ont pour effet d'étendre les parties mortifiées du tronc et d'accélérer l'affaiblissement de l'arbre. Leur rôle n'est donc pas indifférent au point de vue économique.

Le *Cossonus* du Maniçoba se rapproche extrêmement de celui décrit par Boheman sous le nom de *C. impressus* (cf. Schönherr, Gen. et Spec. Curcul., IV, p. 1019) et qui habite les îles de Cuba et de la Jamaïque (¹). Il s'en distingue cependant par certaines particularités très constantes qui semblent indiquer qu'il s'agit d'une race locale de la même espèce. Nous le caractérisons comme il suit :

Cossonus impressus cearensis, n. subsp. — *Forma typica maxime similis, sed corpore nigro nitidissimo, paulo longiore et depressiore, supra minus fortiter punctato, rostro paululum longiore, a basi ad apicem gradatim leviter (haud quadrangulariter) dilatato, et fronte tenuissime vix sensim punctulata distinctus.* — Long. : 2,6-3,7 mill.

Note complémentaire sur *Crioceris macilenta* Weise [Col.]

par Maurice Pic.

Le *Crioceris macilenta* Weise a été récemment l'objet d'une série de notes ou d'articles dont plusieurs parus dans le présent *Bulletin*. J'ai dernièrement publié (*L'Échange*, n° 275 [nov. 1907], p. 180) une étude synoptique sur les sous-variétés de cette espèce, étude destinée à compléter celles antérieurement données sur le même sujet ; enfin M. le

---

(1) Il en existe, dans la collection Fairmaire, des spécimens étiquetés de la main de Jekel.

Dr Chobaut a fait paraître ici même (p. 234) (1) une deuxième note modifiant, à la suite de mes premières observations (*L'Échange*, n° 273 (sept. 1907), p. 162), celle parue précédemment (*Bull. Soc. ent. Fr.*, p. 177) sous son nom.

La deuxième note de M. le Dr Chobaut contient une omission synonymique, celle du nom de (var.) *Simoni* Chob. nec Weise qui doit être réuni à ma sous-variété *Tournieri*, synonymie que j'ai déjà signalée (*L'Échange*, n° 273, p. 162), mais dont notre collègue n'a pas tenu compte. La figure 12 de la page 235 représente le dessin exact de la sous-variété *Simoni* Weise; mais le précédent, présenté sous le même nom (*Bull. Soc. ent. Fr.*, p. 177, fig. 5), est celui de la sous-variété *Tournieri* Pic.

Je viens de retrouver dans mes boites de chasses un exemplaire de la (var.) *Weisei* Heyd. provenant de la forêt de Yakouren, en Kabylie.

Description de nouvelles espèces de Lépidoptères d'Algerie

par P. Chrétien.

Bucculatrix zizyphella, nov. sp. — Enverg. : 5-6 mill. — Ailes supérieures blanches, présentant des taches plus ou moins étendues d'un jaunâtre clair et un peu doré, situées : 1° sur la côte, une avant, une autre après le milieu, une troisième entre la 2e et l'apex; 2° sur le bord interne, au milieu de l'aile, en forme de demi-lune. En outre, de très rares écailles noires se trouvent espacées sur la côte, sur la 2e tache costale, à l'extrémité de la cellule et vers le milieu du bord externe où elles forment un point ou une petite strie, et enfin autour de la tache dorsale. Franges blanches, divisées par une ligne fine d'écailles noires. Ailes inférieures brunâtres avec franges plus claires, blanchâtres chez la ♀. Tête avec une touffe de poils d'un blanc pur; antennes annelées d'ocracé jaunâtre clair et de brun; les articles jaunâtres sont les plus larges. Thorax blanc; abdomen brunâtre; pattes blanchâtres, un peu argentées, avec les tarses très distinctement annelés de noirâtre.

Chenille assez allongée, lisse, vert jaunâtre, avec la tête un peu plus foncée, l'écusson portant 4 petits points noirs sur le bord postérieur; les verruqueux indistincts, avec poils blancs; clapet concolore. On la trouve en mai et juin, peut-être plus tard encore, sur le *Zizyphus lotus* L., à Biskra. Le cocon est un peu étroit, blanc jaunâtre, et présente 8-10 cannelures assez profondes. Peu de jours après la chrysalidation, le papillon éclôt.

---

(1) Cet article, présenté à la séance du 9 octobre, a été publié dans le *Bulletin* n° 15 (1907), vers le 20 novembre.

L'espèce est voisine de *B. Turatii* Standf.

B. regaella, nov. sp. — Enverg. : 5,3 mill. — Ailes supérieures ocracé jaunâtre clair, parsemées d'écailles brunes ou ocracé plus foncé figurant grossièrement de larges bandes obliques, près de la base, avant et après le milieu et une ou deux taches nébuleuses vers l'apex. En outre, des écailles noires forment une strie longitudinale dans le pli près de la base, une tache arrondie située sur le bord interne un peu avant le milieu, et un amas strigiforme noir à l'extrémité de la cellule. On voit encore une série d'écailles noires en bordure sur la côte vers l'apex. Franges de la couleur du fond, divisées par une ligne d'écailles noires. Ailes inférieures ocracé jaunâtre clair, rembruni seulement vers la côte et l'apex. Franges concolores. Tête avec touffe de poils ocracé jaunâtre clair, divisée au milieu par des poils brun noirâtre; palpes ocracé jaunâtre clair; antennes annelées de jaunâtre clair et de noir, les articles noirs plus larges que les autres. Thorax ocracé jaunâtre; abdomen jaunâtre clair, ainsi que les pattes dont les tarses sont peu distinctement annelés de brun.

Chenille courte, fusiforme, vert foncé avec les verruqueux un peu saillants et les poils blonds; tête brune avec les bords des lobes noirâtres; l'écusson brun, clapet plus clair. Elle vit en avril et mai sur l'*Helianthemum sessiliflorum* Pers. (en arabe *rega*).

Le cocon est jaunâtre foncé, avec une dizaine de cannelures peu profondes. Le papillon éclôt en mai et juin et se prend à Biskra.

La nouvelle espèce peut se placer près de *B. myricae* Rag.

Cosmopteryx salahinella, nov. sp. — Enverg. : 9,5 mill. — Ailes supérieures d'un argileux brunâtre foncé, avec trois fines lignes longitudinales blanches dans l'espace basilaire : la 1^re^ sous la côte, la 2^e^ médiane, la 3^e^ près du bord interne; toutes atteignant le tiers de l'aile, mais seule la médiane part de la base. Une quatrième ligne blanche, plus large que les autres, traverse le dernier tiers de l'aile et gagne l'apex. La côte, dans cette partie de l'aile, est également blanche. En outre, deux bandes transverses, l'une droite un peu avant le milieu de l'aile, l'autre oblique après le milieu, sont formées chacune par deux touffes d'écailles à reflet métallique argenté et appuyées de quelques écailles fines et noires. L'espace compris entre ces deux bandes transverses est d'un jaunâtre beaucoup plus clair que le fond de l'aile, mais non orangé. Franges brun clair, jaunâtres à la base. Ailes inférieures d'un brunâtre soyeux, luisant, avec franges brun clair et jaunâtres à la base. Tête forte, brun argileux foncé un peu doré, avec les lignes médiane et latérales blanches; antennes argileux clair, annelées de brun plus ou moins foncé dans leur dernière moitié; palpes brun argileux clair, même blanchâtres au premier article; mais rembrunies au troisième. Thorax brun argileux foncé; abdomen brun argileux plus clair, un peu doré, en dessus, avec les côtés et le dessous blanc d'argent: pattes blanchâtres à tarses argileux clair.

Les premiers états sont inconnus; mais, sans nul doute, la chenille doit vivre comme celle de *C. lienigiella* Z., dont la nouvelle espèce est voisine, dans les feuilles de l'*Arundo phragmites* L. Cette plante est, en effet, assez abondante dans les environs de Biskra.

La *Cosmopteryx salahinella* vole en mai et juin.

Phyllobrostis jedmella, nov. sp. — Enverg. : 5-6 mill. — Ailes supérieures blanchâtres, très légèrement teintées d'ocracé jaunâtre pâle, sans autre marque; franges de la couleur des ailes. Inférieures blanches, soyeuses, mais peu luisantes; franges comme celles des supérieures légèrement ocracé jaunâtre vers la base. Dessous des supérieures brunâtre. Tête et thorax de la couleur des ailes supérieures; antennes blanchâtres finement annelées de brun; palpes très petits, blanchâtres; abdomen et pattes blanchâtres.

Chenille courte, peu atténuée aux extrémités, à division des segments peu profonde; 2^e^ et 3^e^ segments plus épais que les autres; couleur blanc-jaunâtre, sans ligne ni tache; verruqueux indistincts; tête plate, arrondie, noire, luisante; écusson du 1^er^ segment moitié moins large que la tête, avec deux bandes longitudinales parallèles brun clair, présentant chacune deux petits points brun foncé en leur milieu et une tache brun foncé à leurs extrémités: les taches du bord postérieur sont les plus grosses; clapet de la couleur du fond; pattes écailleuses très courtes, noires; membraneuses sessiles. Cette chenille vit en mars sur la *Thymelaea* (*Passerina*) *microphylla* Coss. (en arabe *jedma*), plante dioïque. On la trouve peut-être uniquement dans les fleurs femelles; mais, à leur défaut, elle mine aussi bien les feuilles. Elle se métamorphose le plus souvent dans les calyces, où elle s'entoure d'un léger cocon de soie blanche. La chrysalide est brun marron, avec l'extrémité des enveloppes des ailes, des pattes postérieures, libre, une double série dorsale de minuscules mamelons, un mucron conique, obtus, inerme.

L'éclosion du papillon a lieu en avril, à Biskra.

Description d'un Lépidoptère nouveau de Tunisie

par P. MABILLE.

Ulotricha Lucasi, nov. sp. — *Statura* Hypot.corticalis, *aut paulo major; alae superiores tribus fasciis sectae : prima subviolacea, squamis albis varia, et thorace separata spatio albo angusto. Alia media et linea alba diffusa a praecedente separata, sat lata, griseo-olivescens, et a fascia terminali discreta linea alba, angulata in nervo 4, et exterius nigro adumbrata : fascia illa terminalis grisea multis squamis albidis conspersa. Fimbria albida, licio nigro submaculari subjecta. Alae posticae albae cum licio nigro maculari in ♀, cinereae in ♂ et parte interiori albescente.*

Alae subtus albae in ♀, plumbeae in ♂ nisi ad margines qui albi remanent.

Cette jolie espèce, très caractérisée par ses couleurs et ses dessins, présente une particularité assez remarquable : je n'ai pu voir de trompe dans aucun exemplaire. L'espèce a été reçue de Tunisie par mon ami M. Daniel Lucas, auquel je me fais un plaisir de la dédier.

Note sur l'*Augiades sylvanus* [LÉP.]

par P. MABILLE.

A propos de la note de notre collègue M. Ch. Oberthür, sur l'*Augiades faunus* Tur., il est intéressant de constater combien notre collègue a raison de dire que les entomologistes négligent beaucoup de recueillir les espèces communes : j'ajouterai qu'ils le négligent trop, car rien n'est plus utile en entomologie que de réunir, pour chaque espèce, les formes de localité et de saison allant depuis l'aberration jusqu'aux variétés constantes : cela a une importance très grande pour l'A. *sylvanus* qui, dans l'Extrême-Orient, revêt des formes multiples, que l'on érige en variétés ou en espèces, peut-être parce qu'on n'a pas assez de points de comparaison.

Pour l'*Aug. faunus*, je l'ai toujours considéré comme une faible variété du type; je l'ai rencontré souvent au bois Notre-Dame et à la forêt d'Armainvilliers. Je n'ai conservé que deux exemplaires ♂ qui me semblent différer un peu du type italien. En effet, si la figure du *Beiträge* est exacte, mes exemplaires en diffèrent en ce que la tache fauve clair des ailes inférieures conserve de légères dentelures sur les bords.

J'ai cherché si l'on ne pouvait pas trouver une femelle correspondante, mais je n'ai rencontré qu'une forme curieuse : c'est une femelle qui pourrait faire une espèce très présentable, si l'on ne connaissait sa provenance. Elle est d'un brun noir uniforme, sur lequel se détachent en fauve vif les taches du type : on y voit les trois traits apicaux, puis les 5 taches virgulaires de la rangée oblique, dont les 2 supérieures sont bien plus petites, enfin, dans la cellule, deux traits superposés presque joints, et un troisième au-dessous : seuls le tronc de la sous-médiane et la côte sont un peu rayés de fauve. Les ailes inférieures sont d'un brun foncé uniforme et offrant un rang semicirculaire de cinq taches fauves, très nettes et petites, avec une petite moucheture claire dans la cellule, à peine visible. Les taches qui forment le demi-cercle sont parfaitement alignées, aucune ne dépassant l'autre. Le dessous des ailes inférieures est d'un gris verdâtre avec les 5 taches aussi nettes qu'en dessus.

Description d'une nouvelle forme française de Phalénite : *Eubolia Cœlinaria-Gerardini* [Lép. Hét.]

par Ch. Oberthür.

L'*Eubolia* (*Ortholitha*) *Cœlinaria* fut décrite et figurée par feu de Graslin dans les *Ann. Soc. ent. France* (1863, pag. 322-324; pl. 8, fig. 11), d'après un ♂ qui existe encore dans ma collection et qui avait été obtenu d'éclosion, le 26 juillet, sans désignation de l'année, mais probablement 1858, et sans que l'auteur ait pu préciser la localité où avait été trouvée la chenille. Voici en quels termes s'exprime de Graslin : « Ce qu'il y a de sûr, c'est que cette espèce est de Collioure ou de Villefranche, et par conséquent méridionale, puisque je n'avais recueilli au Vernet ou à Montlouis aucune chenille qui eût pu la produire. »

Le papillon-type est resté jusqu'ici parfaitement intact, sans détérioration. La figure publiée par de Graslin est exacte et rend convenablement le modèle.

Pourtant, jamais nous n'avons rencontré la *Cœlinaria* dans les Pyrénées-Orientales, malgré les fréquentes explorations entomologiques que, depuis 45 ans, nous avons poursuivies dans les diverses régions de ce département.

Mais nous possédons deux ♂ absolument conformes au type *Cœlinaria*, pris les 29 et le 30 juillet 1879, à l'Escorial (Espagne).

Dans les localités très chaudes et très méridionales, aux environs de Vernet-les-Bains, nous avons trouvé l'*Eubolia vernetaria* Obthr (*Étud. d'Ent.*, XX, pl. 9, fig. 159, 160) qui est, sinon une espèce distincte, au moins une sous-espèce d'une forme très fixe et très spéciale, tout à fait différente de la véritable *Cœlinaria*, et nous sommes porté à croire que, si *Cœlinaria*-type provient réellement des Pyrénées-Orientales, ce n'est point à Villefranche, mais plutôt à Collioure qu'elle habite. En tout cas, il est certain que la vraie *Cœlinaria* existe en Castille et que cette Phalénite offre une race géographique très caractérisée : *vernetaria*, dans les localités chaudes entre Prades, Villefranche de Conflent et Vernet-les-Bains. Mais il existe une autre nouvelle forme de *Cœlinaria* que M. Gérardin, professeur de musique à Oloron, découvrit dans les Basses-Pyrénées, à Holcarté, aux environs de Larrau. D'après ce que me mande mon si obligeant et digne ami Rondou (de Gèdre), le consciencieux auteur du Catalogue des Lépidoptères des Pyrénées, la nouvelle race de *Cœlinaria* vole à une altitude de 1.000 à 1.300 mètres, dans les plis rocailleux du terrain et le lit desséché des ruisseaux. On trouve aussi le papillon collé contre les rochers, dans les lieux sombres.

Il convient de distinguer par un nom spécial la *Cœlinaria* des Basses-Pyrénées. Je l'appelle **Gerardini**, var. nov., en l'honneur de l'entomologiste zélé qui, le premier, a trouvé cette charmante *Eubolia* dans la région pyrénéenne occidentale.

La *Cœlinaria-Gerardini* est très mélanienne; à Holcarté, elle est pour *Cœlinaria*-type, ce que sa congénère *bipunctaria-maritima* Seebold est, à Bilbao, comparativement à la normale *bipunctaria*.

Les ailes inférieures sont d'un brun noir en dessus, au lieu d'être grises comme chez *Cœlinaria*, ou brunes avec une tendance un peu rougeâtre, comme chez *vernetaria*. L'espace médian des ailes supérieures a le fond noir; tous les dessins sombres sont teintés de noirâtre, tandis que l'apex et la bande qui limite extérieurement l'espace médian, sont d'un gris de lin légèrement bleuâtre. Les antennes sont également plus foncées et le dessous des ailes également.

Il est intéressant de constater la tendance qu'ont les papillons des Hautes et Basses-Pyrénées à être mélanisants, un peu comme en Angleterre. Dans la partie occidentale des Pyrénées, le climat est souvent humide et le ciel couvert de nuages. Il me semble que le mélanisme des papillons peut être jusqu'à un certain point attribué à l'humidité excessive du pays.

Eclosion d'un ***Cryptus leucopygus*** **♂ [Hym.] sorti d'une hoche de l'*Anaphe Moloneyi* provenant de l'Exposition coloniale de Marseille**

par A. Vayssière.

Vers la fin de juin 1906 et pendant les mois de juillet et août de la même année, de nombreux Hyménoptères térébrants, ♂ et ♀, appartenant à la grosse et belle espèce connue sous le nom de *Cryptus leucopygus* Guérin Méneville, étaient sortis d'un amas de hoches soyeuses de l'*Anaphe Monoleyi* Druce.

Ces hoches avaient été envoyées du Soudan français à l'Exposition coloniale de Marseille (1906). — L'apparition de ces beaux Hyménoptères parasites, peu de temps après la sortie des papillons auteurs de ces cocons agglomérés, n'avait rien que de bien naturel.

Mais, cette année (1907), après un séjour de plus de dix mois dans mon laboratoire de la Faculté des Sciences, j'ai eu la surprise, le 24 mai dernier, de voir sortir d'une des hoches mises en collection, un individu mâle de *Cryptus leucopygus*. Je n'ai obtenu que ce seul individu depuis cette date.

D'où vient cette apparition tardive de cet insecte? la larve n'a-t-elle pas pu arriver à son complet développement et se métamorphoser avant l'hiver 1906-1907; ou bien faut-il admettre que cet insecte provient d'une ponte restreinte effectuée l'année passée en juillet ou en août?

Les deux opinions peuvent se soutenir; il arrive souvent que la période larvaire de certains insectes puisse se prolonger bien au delà du temps normal, sous l'influence d'un arrêt occasionné par un abaissement subit de température, ou une insuffisance de nourriture qui rend les métamorphoses plus lentes.

Quant à l'opinion que cet Hyménoptère provient d'une ponte effectuée pendant l'été de 1906, ce fait n'aurait rien d'étonnant, de nombreux individus des deux sexes étant demeurés longtemps prisonniers dans la vitrine de l'Exposition contenant les hoches. Une femelle a pu être fécondée et avoir pondu ensuite quelques œufs dans certains cocons encore habités de ces hoches.

Nous soumettons ce fait à l'attention des personnes qui, comme nous, ont eu entre leurs mains des spécimens de ces amas de cocons de l'*Anaphe Moloneyi*.

Sur quelques *Stomoxys* de l'Afrique occidentale [Dipt.]

par F. Picard.

Grâce aux envois répétés de MM. les docteurs Bouet et Bouffard, auxquels j'adresse ici tous mes remerciements, j'ai eu à ma disposition d'importants matériaux pour l'étude des *Stomoxys* de l'Afrique occidentale. Beaucoup de formes africaines ont été décrites ces derniers temps, mais souvent sur un petit nombre d'individus seulement et provenant d'une seule localité. Les quelques renseignements que je vais donner m'ont donc paru intéressants au point de vue de la répartition géographique des espèces.

J'ai pu reconnaître cinq espèces dans les échantillons qui m'ont été communiqués.

Stomoxys calcitrans L. — Côte d'Ivoire : Touba, Tombougou, Mankono, Bouaké, Koroko (Dr Bouet) ; Soudan français : Bamako (Dr Bouffard). Paraît répandu abondamment dans toute l'Afrique occidentale.

St. Korogwensis Grünberg. — Côte d'Ivoire : Toumodi (Dr Bouet). Cette espèce n'était connue que par un ♂ décrit par Grünberg (1) et provenant de Korogwe (Ouest-Africain allemand). Je possède la ♀, qui ne se distingue du ♂ que par son front plus large, égal au tiers de la tête comme chez *calcitrans*.

St. Bouffardi Picard. — Soudan français : Bamako (Dr Bouffard).

St. inornata Grünberg. — Côte d'Ivoire : Kologari, bords du Comoé (Dr Bouet). Signalé au Cameroun par Grünberg, retrouvé par Roubaud (2) au Congo français, ce Stomoxe a donc une aire de dispersion assez étendue.

---

(1) *Zoolog. Anzeig.*, t. XXX, 1906.

(2) *Annales de l'Institut Pasteur*, 1907.

St. glauca Grünberg. — Côte d'Ivoire : Bingerville, Touba, Koroko, Bouaké, Tombougou, Odienné (Dr Bouet); Soudan français : Bamako (Dr Bouffard).

Cette espèce nous a été envoyée en nombre de partout. Citée tout d'abord au Cameroun et au Togo par Grünberg, elle présente une vaste répartition géographique qui s'étend au moins depuis le Soudan jusqu'au Congo, où Roubaud la signale comme abondante.

Une forme provenant du laboratoire du Dr Bouet à Bamako, diffère de *St. glauca* Grünb. par son chète antennaire qui est noir au lieu d'être testacé. En l'absence d'autres caractères distinctifs bien nets, je ne crois pas devoir en faire une espèce différente de *glauca*. Il est cependant utile de signaler cette variation dans la coloration de l'*arista*, ce caractère étant considéré par les auteurs comme important pour la distinction des espèces.

Le *St. Lafonti* Picard, de l'île Maurice, pourrait être confondu avec cette variété de *glauca* à chète foncé, car les systèmes de coloration des deux espèces sont remarquablement analogues. Chez *Lafonti*, la taille est plus grande, la forme plus élancée, la pubescence est d'un gris plus jaune, moins ardoisé, enfin les dessins du prothorax sont légèrement différents. Chez *glauca*, les deux bandes internes du prothorax sont réunies tout en avant, sur le cou, par une bande transversale et les externes se terminent avant l'extrémité. Chez *Lafonti*, les bandes internes ne sont pas jointes derrière la tête, les externes se prolongent jusqu'aux épaules.

Note sur des Insectes comestibles

par G.-A. Baer.

Dans le dernier cahier de la *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, M. le Dr W. Horn communique que M. A. Bodong, entomologiste à Salisbury (Rhodesia), ayant mis à sécher des Carabiques des genres *Anthia* et *Polyrhima*, ces insectes ont été dévorés par les Indigènes. Cette communication me rappelle les difficultés que j'avais éprouvées dans l'intérieur du Pérou pour me faire aider dans mes chasses entomologiques par les guides et les porteurs. Dans la région du rio Huallaga notamment, les Indiens Cholones des villages de Tocache et Pisana se montraient très friands de beaucoup de Coléoptères et de leurs larves, et, malgré ma promesse de les récompenser en leur offrant des articles très appréciés par ces sauvages (tabac, hameçons, cotonnades, etc.), j'avais eu beaucoup de peine à m'assurer leur concours d'une façon efficace; très souvent la gourmandise l'emportait sur toute autre considération.

A Tocache, j'avais eu l'occasion de voir mettre sur le feu une marmite pleine de chenilles, en partie couvertes de poils, dont j'ai remis quelques spécimens au Muséum.

Ainsi que j'en avais fait la remarque en rendant compte de mon voyage au Pérou (1), les Indiens Cholones mangent rarement de la viande et très peu de poisson; ils élèvent un petit nombre de porcs dont la graisse n'est jamais employée dans l'alimentation, elle est destinée uniquement à fabriquer, avec des cendres, un savon grossier pour le nettoyage des vêtements.

J'avais attribué à un besoin d'aliment azoté la grande prédilection des Cholones pour les insectes et les larves de tout genre. On sait d'ailleurs que l'entomophagie est fort répandue; dans l'Afrique australe surtout, il se fait une consommation énorme de Sauterelles.

Pendant mon séjour à Manille, j'ai constaté que les Sauterelles, ou plus exactement les Criquets voyageurs, étaient également très appréciés des Indiens *Tagals;* dans les années favorables on en vendait de grandes quantités au marché, soit grillés, soit frits dans la graisse de porc et assaisonnés de sel et de piment.

Aux Philippines, comme dans beaucoup d'autres pays, les Criquets apparaissaient dans certaines années par bandes innombrables et dévoraient toutes les plantations, de façon à amener la famine. Dans l'intérieur de l'île de Luçon, les indigènes étaient alors obligés de se nourrir presque exclusivement de Criquets, et l'abus de cette nourriture insuffisante et fort indigeste produisait très souvent de graves désordres intestinaux, de l'entérite chronique, et contribuait dans une large mesure à la grande mortalité causée par la famine.

Bulletin bibliographique.

K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (*Verhandlungen*), LVII, 6-7, 1907. — R. Klos : *Sarrothripus Revayanus* Sc. und *Degeneranus* Hb. — A. Meixner : Die männlichen Genitalapparate von *S. Revayanus* Sc. und *Degeneranus* Hb., (fig.). — H. Neustetter :

---

(1) *Bull. Soc. ent. Fr.* [1901], p. 166.

Neue *Heliconius*-Formen. — M. Bernhauer : *Atheta* (n. subg. *Actocharina*) *leptotyphloides* Bernh. n. sp. — A. Handlirsch : Ueber die Abstammung der Koleopteren. (fig.). — L. Ganglbauer : *Pterostichus Amorei* Ganglb., n. sp. — H. Karny : Beiträge zur einheimischen Orthopterenfauna. — W.-A. Schulz : Die Trigonaloiden des Naturhistorischen Hofmuseums in Wien, (fig.).

N. York Agricultural Experiment Station. — 1° *Bulletin*, 287, 288, 1907.⊙ — 2° *Technical Bulletin*, 4-5, 1907.⊙

Philippine Journal of Science (*The*), II, 3, 1907.⊙

Queensland Museum (*Annals*), 2 et 7, 1892, 1907. — Zoology of British New Guinea; H. Tryon : Hemiptera.

R. Accademia dei Lincei, 1907, II, 7. — Grassi e Foà : Inaspettata scoperta di una fillossera sulle radici della quercia. — Rendiconto dell' adunanza solenne del guigno 1907.

Revista agronomica, V, 5-6, 1907.⊙

Revue russe d'Entomologie, VI, 1 et 2, 1906. — B.-E. Jakovlev : Nouvelle espèce du genre *Neodorcadion* Gangl. (Col. Ceramb.). — A. Semenov : Coleoptera nova heptapotamica. — P. Sushkin : Ueber eine neue *Argynnis*-Form aus Tarbagatai (Lep. Nymph.). — V. Barovsky : Nouvelle espèce du genre *Scymnus*, du gouv. de S^t^-Pétersb. (Col. Cocc.). — A. Jachontov : Quelques expériments avec les chenilles et chrysalides de *Vanessa urticae* (Lép. Nymph.). — A. Sémenov : Analecta coleopterologica, XII. — A.-M. Shugurov : Notices orthoptérologiques. — A. Semenov : Sur la présence de *Copris lunaris* L. (Col. Scar.) dans la faune du Gouv. de Moscou. — P. Zaitzer : Drei neue Dytisciden-Arten (Col.). — A.-M. Shugurov : Sur la distribution géographique du *Machilinus rupestris* Lucas. — B.-E. Jakovlev : Revision des espèces du s.-genre *Compsodorcadion* Gangl. (Col. Ceramb.). — G.-B. Olsufief : Sur l'habitat du *Carabus Menetriesi* Hum. (Col. Car.) dans la Russie mérid^le^. — B.-E. Jakovlev : aperçu des espèces du genre *Byrsinus* Fieb. (Hem. Het. Pent.) de la faune russo-asiatique. — A. Semenov : Les espèces du genre *Physetops* Man. (Col. Staph.) et leur distribution géographique. — B. Poppius : Eine neue Art der Gattung *Ildiaticios* Leach (Col. Dyt.), eus der nördlichen Mandshurei. — L. Krulikowsky : Notice sur la chasse des Lépidoptères durant l'été 1905 dans le district d'Ourgoum, gouv^t^ de Viatka.

Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, 1907, III. — Des Gozis : Tableaux analytiques des Coléoptères de France.

Rivista coleotterologica Italiana, V, 6 et 7, 1907. — A. Porta : Studio critico del gen. *Astilbus* Steph. — G. Leoni : Complemento allo studio sugli *Sphodrus* italiani. — Specie e varieta nuove o poco cognite, ed appunti biologici sopra i coleotteri italiani. — I. Setiera : Note coleotterologiche. — A. Porta : Piccole notizie.

Rovartani Lapok, 1907, 5-8. — E. Csiki : Notice nécrologique sur J. Pungur. — L. v. Aigner Abafi : Ueber di Lepidopterenfauna von Japan. — L. Losy : Die grosse und die kleine Wachsmotte (*Galleria mellionella* und *Achrea grisella*). — L. v. Aigner Abafi : Die Tagfalter Ungarns, XX et XXI. — E. Karpati und D. Lakatos : Neuere Beiträge zur Lepidopteren-Fauna von Ungarn. — L. v. Aigner Abafi : Schmetterlings-Aberrationen aus der Sammlung des Ung. National Museums, II, III. — Z. Szilady : Entomologische Notizen und Beobachtungen II, Hemiptera. — L. v. Aigner Abafi : Das erste ungarische Schmetterlingsbuch. — E. Csiki : Notice nécrologique sur E. Gerger. — A. Seitz : Ueber die Schmetterlingsfauna von Amerika. — E. Csiki : Die Borkenkäfer Ungarns. — Le tout en langue hongroise. — St. Bolkay : Die Coleopteren Fauna von Rimaszombat. — L. v. Aigner-Abafi : Die Tagfalter Ungarns, XXII. — E. Csiki : Die Borkenkäfer Ungarns, IX. — L. v. Aigner Abafi : Schmetterlings-Aberrationen der Sammlung des Ung. National Museums. — Le tout en langue hongroise.

Royal Dublin Society. — 1° *Economic Proceedings*, I, 10-11, 1907. — G.-H. Carpenter : Injurious Insects and other Animals observed in Ireland during the year 1906, (6 pl. n.). — *Scientific Proceedings*, XI, 16-20, 1907.⊙ — 3° *Scientific Transactions*, IX, 6, 1907.⊙

Royal Society (*Proceedings*), A, 79, n° 532-534, 1907.⊙ — B, 79, 534, 1907.⊙

A. L.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

Annales. — Le 2e trimestre de 1907 a été distribué.

L'Abeille. — Le 1er fascicule du vol. XXXI paraîtra à la fin de décembre 1907 et sera distribué aux abonnés au commencement de janvier 1908.

EN VENTE AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

Genera et Catalogue des Psélaphides

par **Ach. RAFFRAY**

Un volume de 621 pages avec 3 planches en héliogravure et 124 figures dans le texte.

PRIX : (pour les membres de la Société). . . . . . . **20** fr.
(pour les personnes étrangères à la Société) . . **25** fr.

NOTA. — Il n'a été tiré que 65 exemplaires de cet ouvrage.

En vente à la *Revue d'Entomologie*
à Caen

CATALOGUS COLEOPTERORUM EUROPÆ, CAUCASI et ARMENIÆ ROSSICÆ (*Nouvelle édition 1906*)

Prix franco pour la France. **15** fr. **50**
— pour l'Étranger. **16** fr. »

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique*, qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr 20 la ligne pour deux numéros.

Librairie de la Société entomologique de France *(Suite)*.

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. Walker. London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. *Nécrophages* (traduit de Reitter), 1890	1 fr.
II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de Reitter), 1891	0 fr. 50
Histérides nouveaux (*Description d'*), par S. de Marseul, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.)	1 50 et 2 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides, par H. de Bonvouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées	5 et 7 fr.
Monographie générale des Mylabres, par S. de Marseul, 1872, in-8° (Extr. Mém. Soc. roy. de Liége), 6 pl., dont 2 col.	
— pl. noires	8 et 10 fr.
— pl. coloriées	10 et 12 fr.
Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890)	10 et 12 fr.
Le même, pl. noires	4 et 6 fr.
Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae par E.-L. Ragonot, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888)	3 et 4 fr.
Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. Ragonot, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894)	4 et 5 fr.
Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. Ragonot, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895)	1 50 et 2 fr.
Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, Paris, 1887, in-8°, 20 p	1 50 et 2 fr.
Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, in-8°, 58 p	2 fr. et 2 50
Catalogue des Phycitinae, par E.-L. Ragonot, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.

TARIF DES INSERTIONS

sur les couvertures du BULLETIN

	2 Nos	6 Nos	12 Nos	20 Nos
Une page entière	10 fr.	25 fr.	48 fr.	80 fr.
Une demi-page	6 fr.	15 fr.	29 fr.	48 fr.
Un quart de page	4 fr.	10 fr.	19 fr.	32 fr.
Un huitième de page	3 fr.	7 fr.	13 fr. 50	24 fr.

La **Société entomologique de France** tient ses séances les 2ᵉ et 4ᵉ mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° **Les Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° **Le Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Etranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de 8 à 11 heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 13ᵉ et dernier fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae*),

2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),

– chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),

4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),

5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),

6° **Collection complète des Orthoptères de France**, donnée à la Société par M. A. Finot ;

7° **Collection d'Hémiptères de France**, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;

8° **Collection entomologique française de tous les ordres**,

9° **Collection d'exemplaires typiques**,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les **Types** que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 18

Séance du 27 novembre 1907.

Nécrologie. — Correspondance. — Distinction honorifique. — Changements d'adresse. — Admission. — Présentation. — Démissions. 301
Rectification. 302

Observations diverses.

Captures (A. Gervais d'Aldin). 302

Communications

P. Lesne. — Un *Lyctus* africain nouveau [Col.]. 302
Id. — Sur une race brésilienne d'un *Cossonus* antillien (*C. impressus* Boh.) [Col.]. 303
Maurice Pic. — Note complémentaire sur *Crioceris macilenta* Weise [Col.]. 304
P. Chrétien. — Description de nouvelles espèces de Lépidoptères d'Algérie. 305
P. Mabille. — Description d'un Lépidoptère nouveau de Tunisie. 308
Id. — Note sur l'*Augiades sylvanus* [Lép.]. 308
Ch. Oberthür. — Description d'une nouvelle forme francaise de Phalénite : *Eubolia Cœlinaria-Gerardini* [Lép. Hét.] 309
A. Vayssière. — Éclosion d'un *Cryptus leucopygus* ♂ [Hym.] sorti d'une hoche de l'*Anaphe Moloneyi* provenant de l'Exposition coloniale de Marseille. 311
F. Picard. — Sur quelques *Stomoxis* de l'Afrique occidentale [Dipt.] 312
G.-A. Baer. — Note sur des Insectes comestibles. 313

Bulletin bibliographique. 314

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, Art. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1907. — N° 19

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1907

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires.	50 fr.
Annales (années 1891 à 1905).	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris.	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre.	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre.	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1904, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque.	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^{os}).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris).	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*).	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*).	8 et 10 fr.
1er fascicule seul.	3 et 4 fr.
2^{e} fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*).	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2^{e} fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections.	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. *avec Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires.	4 et 5 fr.
— Coloriées.	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydmænides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. de Marseul :	
Hydrocanthares Palpicornes, 1882, in-12	3 et 4 fr.
Buprestides, 1889, in-12	1 et 2 fr.
Lampyrides (*Monogr. des*) et complément, par E. Olivier, 2 pl. n., 1878, in-12	2 et 3 fr.
Oedemerides (*Synopse des*), par Ganglbauer (traduction de Marseul), 1887, in-12	1 et 2 fr.
Ditomides (*Monogr. des*), par P. de la Brulerie, 1873, in-12	2 et 3 fr.
Eumolpides (*Synopse des*), par E. Lefèvre (Appendice par de Marseul), 1876, in-12	1 et 2 fr.
Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. de Marseul, 98 p., 1864, in-12	1 fr.
Magdalinus d'Europe et circa, par Desbrochers des Loges, 1870, in-12	1 50 et 2 fr.
Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. Brisout de Barneville, 1869, in-12	1 50 et 2 fr.
Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revision des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter*, 1889, in-12	1 50 et 2 fr.
Glaphyrus (*Monogr. du genre*), par Harold (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12	0 fr. 50
Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. Fauvel, 1864, in-12	0 fr. 50
Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 120 p., 1877, in-12	3 et 4 fr.
Trichoptérigiens (*Synopse des espèces des*), par Matthews, 75 p. 1878, in-12	3 et 4 fr.
Apionides (*Monographie des*), par Wenker, 162 p., 1864, in-12	4 et 5 fr.
Téléphorides (*Monographie des*), par S. de Marseul, 108 p., 1864, in-12	3 et 4 fr.

Onthophagides paléarctiques (*Synopsis des*), par H. d'Orbigny, 1898, in-8°	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

New Species of Coleoptera belonging to the familie Pedilidae and Anthicidae, par S. de Marseul, in-8°, 15 p. (Extr. Notes from the Leyd. Mus. vol. IV)	1 et 1 50
Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis, par Ed. Reitter, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866)	1 50 et 2 fr.
Le genre Aëpophilus, par V. Signoret, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80)	1 et 1 50
Liste des Hémiptères recueillis à Madagascar en 1885 par le R. P. Camboué, par V. Signoret, in-8°, 5 p. (Extr. Ann. Fr., 1886)	0 75 et 1 fr.
Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée civique d'Hist. nat. de Gênes, par V. Signoret, Gênes, 1881, in-8°, 37 p.	2 et 3 fr.

Avis importants

M. LAHAUSSOIS, Trésorier, prie les Membres de la Société qui n'ont pas encore payé leur **cotisation de 1907**, de bien vouloir la lui faire parvenir sans retard. Les trois premiers et le deuxième trimestres des *Annales* de 1907 sont parus et n'ont été envoyés qu'aux Membres qui sont au courant de leurs cotisations.

⁂

La **LISTE ANNUELLE DES MEMBRES DE LA SOCIÉTÉ** devant paraître prochainement, le SECRÉTAIRE prie les personnes qui n'auraient pas fait connaître leur changement d'adresse pendant le cours de l'année 1907, de le lui envoyer sans retard.

— Le Secrétaire prie également MM. les Entomologistes de bien vouloir lui signaler les erreurs qu'ils auraient pu relever dans le texte du *Bulletin* ou des *Annales* de l'année 1907, afin que la rectification en soit publiée dans l'**Erratum** final.

— Le Secrétaire rappelle aux auteurs qui désirent des tirés à part de leurs communications insérées au *Bulletin*, **qu'ils doivent en mentionner le nombre à l'avance sur le manuscrit**. Ce nombre ne peut être inférieur à 25 exemplaires ; le prix de chaque exemplaire (titre et couverture compris) est de *dix centimes*. (Règlement, art. 47.)

M. LOUIS CHEVALLIER, 14, rue Verte, à Chatou, demande à se mettre en rapport avec personnes désirant échanger des chenilles préparées : il désire se procurer des œufs de papillons.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 11 décembre 1907.

Présidence de M. P. LESNE.

MM. le Dr E. **Bugnion** (de Lausanne) et le Dr J. **Manon** (de Montargis) assistent à la séance.

Nécrologie. — Le Président annonce la mort de M. **Alfred Gronier** (de St-Quentin), qui faisait partie de notre Société depuis 1866.

Correspondance. — M. P. **Chabanaud**, Secrétaire, s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

Distinctions honorifiques. — Le Président annonce à la Société que l'Institut (Académie des Sciences) vient de récompenser les travaux de six de nos collègues dont les noms suivent :

M. C. **Houard** a obtenu le Prix de la Fons-Mélilocq, pour son mémoire intitulé : Les déformations parasitaires des plantes du nord de la France.

M. Ch. **Alluaud**, le Prix Savigny, pour ses voyages dans la Haute-Égypte et dans les régions de l'Afrique avoisinantes.

M. J. **Guiart**, le Prix Barbier, pour l'ouvrage intitulé : Précis de diagnostic chimique, microscopique et pathologique (en collaboration avec M. L. **Grimbert**).

M. G. **Seillière**, le Prix Pourat. Sujet proposé : Utilisation des pentosanes par les organismes animaux.

M. J.-H. **Fabre**, le Prix Gegner.

M. J. **Künckel d'Herculais**, le Prix Petit d'Ormoy, pour l'ensemble de ses travaux : 1° Sur l'anatomie et l'histologie des Insectes : 2° Sur les Acridiens migrateurs.

Exonération. — M. A. Semenov-Tian-Shanskij s'est fait inscrire comme membre à vie.

Admission. — M. Fernand Juillet, pharmacien, interne à l'hospice de la Salpêtrière, Paris, 13^e. *Diptères, principalement Diptères piqueurs.*

Présentations. — M. Lucien Bettinger, étudiant en Médecine, 16, rue Royer-Collard, Paris, 5^e, présenté par M. P. Lesne. — Commissaires-rapporteurs : MM. E. Dongé et J. de Gaulle.

— M. Georges Charles, vice-président de l'Association des Naturalistes de Levallois-Perret, 46, rue Lannois, Levallois-Perret (Seine), présenté par M. F. Le Cerf. — Commissaires-rapporteurs : MM. Gervais d'Aldin et Ph. Grouvelle.

— M. Julien Girard, 86, boulevard Flandrin, Paris, 16^e, présenté par M. E. Simon. — Commissaires-rapporteurs : MM. C. Dumont et J. de Joannis.

Don d'ouvrage. — M. J. Künckel d'Herculais fait généreusement don à la Société d'un exemplaire complet de son ouvrage intitulé : Invasions des Acridiens, vulgo Sauterelles, en Algérie; Paris, in-4°.

Don aux Collections. — M. Maurice Lambertie offre, pour les collections de la Société, plusieurs exemplaires de deux espèces d'Hémiptères Homoptères d'Espagne : *Aegallia Antoniae* Melichar et *Cicadula cyanae* Boh.

Démissions. — MM. Richard Auerbach, G. Coutagne, et Ch. Le Hardelay ont envoyé leur démission.

Observations diverses.

Capture. — M. J. de Joannis signale la capture faite en Auvergne, par M. G. Abot (d'Angers), de *Tephronia cebennaria* Chrétien. Cette espèce, tout à fait distincte et que, sans ombre de raison, le Catalogue Staudinger-Rebel, 1901, a réunie à *T. sepiaria* Hofm. (avec un point de doute, il est vrai), mais qui doit en être absolument séparée, a été décrite de l'Ardèche par M. P. Chrétien.

M. Abot l'a reprise dans la vallée de Sans-Souci, à Chatelguyon (Puy-de-Dôme), le 18 août dernier. Elle habite donc vraisemblablement tout le plateau central.

Communications.

Sur une anomalie remarquable du système artériel de l'Écrevisse (Crust.)

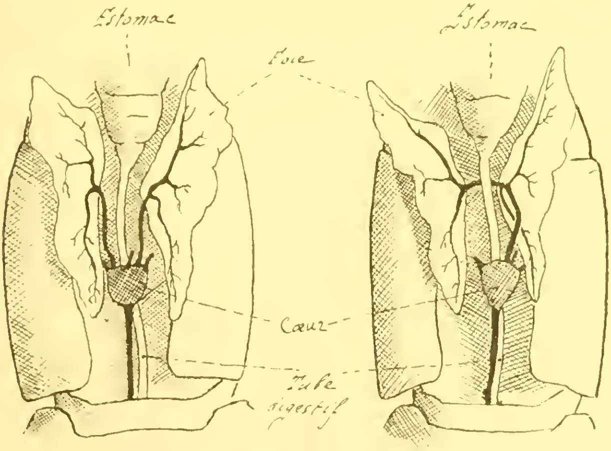
par J. Chatanay.

En disséquant, après injection à la gélatine et au chromate de plomb, le système artériel d'une Écrevisse commune (*Astacus fluviatilis* Rond.), j'ai remarqué l'anomalie suivante :

L'artère hépatique gauche manquait, l'artère hépatique droite, normalement développée, irriguait le foie droit, puis, passant en crosse sous le tube digestif, venait irriguer le foie gauche. Je n'ai remarqué aucune autre anomalie de structure, et, en particulier, les deux foies paraissaient absolument symétriques.

Système artériel hépatique

normal. anormal.



Astacus fluviatilis Rond. (Écrevisse).

Cette modification tératologique, qui paraît extrêmement rare (1).

---

(1) Elle n'a été encore trouvée, semble-t-il, ni au laboratoire d'Entomologie du Muséum, du moins à la connaissance de M. Bouvier, ni au laboratoire de Zoologie de la Sorbonne. Cependant, je signale, sous toutes réserves

consiste, selon M. E.-L. Bouvier, en un développement anormal d'un rameau anastomotique reliant les deux systèmes droit et gauche, développement consécutif à la suppression très précoce de l'artère hépatique gauche.

Deux Ténébrionides nouveaux de l'Afrique nord-orientale [Col.]

par P. Lesne.

Zophosis subcariosa, nov. sp. — Long. : 8 mill. — *Corpus ellipticum, valde convexum, nigrum, subnitidum. Capite densissime punctato, clypeo antice arcuatim haud profunde emarginato, angulis anticis apice acutis; antennis crassiusculis, apicem versus leviter dilatatis. Prothorace longitudine vix duplo latiore, a basi ad apicem arcuatim angustato, subtus lateraliter profunde excavato; pronoto toto aequabiliter confertim tenuiter punctato. Elytris dorsaliter praesertim postice cariosis, integumento irregulariter impresso-punctato: carina epipleurali apicem versus leviter sinuata. Prosterno processu intercoxali deplanato, apice rotundato tenuiter marginato: mesosterno antice abrupte declivo, ibique longitudinaliter excavato; metasterno in dimidium posticum longitudinaliter fortius sulcato.*

Espèce voisine du *Z. Reichei* Guér., d'Abyssinie, mais de forme plus convexe, avec les côtés du prothorax profondément excavés en dessous, le lobe prosternal régulièrement arrondi au sommet, le mésosternum plus fortement sillonné et plus déclive en avant, le sillon médian du métasternum profond et prolongé en avant jusqu'au milieu de la longueur de ce segment, etc.

Éthiopie méridionale : Petit-Akaki, en juillet (Maurice de Rothschild in Muséum de Paris). — *Type* unique.

Z. ecostata, nov. sp. — Long. : 7-8 mill. — *Corpus ovato-ellipticum, convexum, postice attenuatum, nigrum, supra nitidiusculum. Capite densissime punctato: antennis apicem versus sensim dilatatis, subclaviformibus, prothoracis basin vix attingentibus. Pronoto longitudine plus duplo latiore, a basi ad apicem arcuatim angustato, medio obsolete, lateribus densissime sat fortiter punctato. Elytris laxius punc-*

---

qu'un cas identique aurait été observé, en 1905, au laboratoire de Zoologie de l'École Normale supérieure. Cette observation m'est communiquée par mon camarade et ami M. Roques, préparateur.

tatis, lateraliter oblique striolatis, carina epipleurali apice haud sinuata. Metasterno sulculo longitudinali nullo vel brevissimo. Tibiis anticis apice obliquissime truncatis, angulo apicali externo acuto, subspiniformi.

Cette espèce est très voisine du *Z. amplicollis* Fairm., du littoral de la baie de Tadjourah. Il est facile toutefois de l'en distinguer à ses antennes un peu plus courtes et plus dilatées près de l'apex, à son pronotum moins finement rebordé en avant et le long des bords latéraux et dont la ponctuation, forte et très dense sur les côtés, est presque complètement effacée au milieu; à la ponctuation des élytres moins dense et moins régulière; au sillon médian du métasternum nul ou à peine amorcé; enfin à ses pattes plus robustes et dont les tibias antérieurs sont très obliquement tronqués à l'apex.

Une série d'exemplaires de cette espèce a été recueillie dans les régions qui s'étendent au sud du lac Rodolphe, par l'expédition organisée par M. Maurice de Rothschild.

Anthicides recueillis par M. Ch. Alluaud dans le Soudan Égyptien oriental

[Col.]

(novembre 1905-mai 1906)

par Maurice Pic.

Hypaspistes (Prystocyphus) suturalis Pic et variété. — Roseires (Haut Nil Bleu) et province de Sennar.

Pseudonotoxus testaceus Laf. — Roseires.

Mecynotarsus Beccarii Pic var. *insignitus* Pic. — Roseires.

Formicomus canaliculatus Laf. var. — Province de Sennar.

Leptaleus unifasciatus Desbr. var. — Province de Sennar.

Anthicus amblyderoides Pic et var. *innotatus* Pic. — Roseires.

— *velatus* Mars. — Province de Sennar.

— *floralis* L. variété. — Province de Sennar.

— *crinitus* Laf. et variétés. — Province de Sennar, Roseires et Khartoum.

— **sennarensis**, nov. sp. — Province de Sennar.

Anthicus sennarensis Pic variété [1]. — Roseires.

— *megalops* Mars. variété. — Province de Sennar.

— **indenticulatus**, nov. sp. — Roseires.

Ochthenomus occipitalis Duf. (*punctatus* Laf.) variété. Roseires.

En outre de ces espèces, M. Ch. Alluaud a recueilli à Roseires un seul *Macratria,* qui provisoirement peut être rapporté au *Leprieuri* Reihe. comme variété, sous le nom de var. **gracilis**, nov. Cette variété semble différer des *Leprieuri* d'Algérie par la coloration presque entièrement foncée des pattes postérieures, la forme plus gracile, le prothorax plus allongé et très distinctement pubescent de gris à la base.

Descriptions des deux espèces nouvelles.

Anthicus sennarensis, nov. sp. — *Elongatus, subparallelus, nitidissimus, griseo-pubescens, testaceus, oculis griseis, elytris deplanatis, testaceis, maculis latis nigris tribus ornatis, his antice, in medio et apice sitis.*

Allongé, subparallèle, très brillant, orné d'une pubescence grise couchée, éparse; testacé avec les yeux gris; élytres testacés, ornés de trois larges macules noirâtres. Tête testacée, longue et large, tronquée postérieurement, impressionnée sur le vertex, indistinctement ponctuée ainsi que le prothorax; antennes testacées, assez longues, subfiliformes, à dernier article un peu plus long que le précédent. Prothorax testacé, plus étroit que la tête, assez long, fortement dilaté et subglobuleux en avant, étranglé près de la base, celle-ci un peu élargie et relevée. Élytres déprimés, subparallèles, pas très longs, un peu plus larges que le prothorax, subtronqués au sommet, à ponctuation forte et écartée; ces organes sont testacés et ornés de trois macules larges. noirâtres : la 3^{e} apicale, les 2 premières jointes sur la suture et isolées du bord externe; la première placée un peu en dessous de la base, la 2^{e} en dessous du milieu. Pattes assez grêles, testacées. — Long. : 1,5 mill. environ.

Province de Sennar (*type* in coll. Ch. Alluaud).

Cette jolie petite espèce, qui a un facies de *Leptaleus* Laf., ressemble

---

(1) Cette variété offre la bande antérieure foncée des élytres moins large que le type de Sennar; de plus, celle-ci est disjointe sur la suture; elle figure dans les collections Ch. Alluaud et Maurice Pic.

un peu par sa forme à *Peyerimhoffi* Pic; mais sa tête est moins grosse et plus longue, le prothorax est différent par suite de son étranglement très marqué, enfin le dessin des élytres est tout autre.

A. indenticulatus, nov. sp. — *Robustus, postice attenuatus, subnitidus, griseo-pubescens, omnino testaceus, oculis griseis (conspectus* Amblyderus *generis sed thorace indenticulato)*.

Robuste, atténué en arrière, un peu brillant, orné d'une pubescence couchée grise et micacée, courte, épaisse; entièrement testacé. Tête triangulaire, élargie et subanguleuse derrière les yeux, tronquée postérieurement, densément ponctuée avec une ligne médiane longitudinale saillante ou lisse; yeux gris, peu saillants; antennes grêles, n'atteignant pas la base du prothorax; prothorax court et large, plus large que la tête en avant, en forme de trapèze, subtronqué et très dilaté antérieurement, fortement rétréci et courtement étranglé vers la base, densément ponctué, d'ordinaire avec un sillon médian longitudinal faible; écusson petit, peu visible; élytres subconvexes, un peu plus larges que le prothorax à la base, à épaules arrondies, fortement rétrécies postérieurement; pygidium débordant les élytres; pattes moyennes, testacées. — Long. : 3,5-4 mill.

Roseires, sur le Haut Nil Bleu (*types* in coll. Alluaud et Pic).

Cette curieuse espèce a la forme d'un *Amblyderus* Laf., mais son prothorax n'a pas antérieurement la dentelure caractéristique du genre; elle me paraît voisine, par sa forme, du *trigonocephalus* Laf., des Indes Orientales, qui ne m'est connu que par la description et qui est décrit comme ayant les élytres maculés de foncé.

Description de deux espèces nouvelles de *Psecadia* d'Algérie [Lép.]

par P. Chrétien.

Psecadia radiatella, nov. sp. — Envergure : 19-25 mill. — Ailes supérieures étroites, prolongées à l'angle apical, brun ardoisé, avec la côte, une large bande longitudinale au milieu de l'aile, partant de la base, se rétrécissant après la cellule et atteignant le bord externe et les nervures blanchâtres. La bande médiane est bordée, de chaque côté, d'écailles noires formant de longues stries ou parfois un liséré continu; les points ordinaires (basilaire, plical et cellulaires) situés sur cette bande, sont noirs, plus ou moins épais ou strigiformes; les deux cellulaires sont assez rapprochés l'un de l'autre et surmontent, dans la cellule, une petite ligne d'écailles noires; enfin une série de points noirs internervuraux, très distincts, terminent l'aile. Franges brunes, avec la base et l'extrémité blanches.

Ailes inférieures blanchâtres, un peu enfumées, surtout vers l'angle externe, un peu luisantes. Franges blanches.

Tête et thorax blanchâtres; antennes brunes, sauf la base qui est blanchâtre; palpes blancs avec le sommet du 2^e^ article noir; abdomen gris brunâtre en dessus, avec les 3 premiers segments d'un fauve un peu doré; dessous gris clair ou blanc d'argent ainsi que la touffe anale; pattes gris clair ou vieil argent.

La *Psecadia radiatella* vole, en avril, à Biskra. Elle est voisine des *Ps. sexpunctella* Hb. et *vittalbella* Chr.

Ps. lepidella, nov. sp. — Envergure : 23 mill. — ♀. Ailes supérieures assez étroites, arrondies à l'apex, d'un cendré bleuâtre, excepté la côte, la cellule et le pli, qui sont d'un blanc pur. Quelques écailles brunes se distinguent principalement sous la bande blanche costale et près du bord externe. Les points ordinaires (un basilaire, deux dans la cellule avant et après le milieu, un dans le pli au tiers de l'aile) sont petits et noirs; le plical est le plus fort. Franges blanc jaunâtre, divisées, près de la base, par une ligne plus foncée. Dessous ardoisé uniformément.

Ailes inférieures blanc jaunâtre très luisant, légèrement assombri vers l'angle externe. Franges blanches, jaunâtres à la base, divisées par une ligne plus foncée, peu distincte.

Tête, antennes et thorax de la couleur des supérieures; palpes grêles, grisâtres; abdomen gris jaunâtre en dessus, avec les 3 ou 4 premiers segments un peu dorés, gris ardoisé en dessous, ainsi que les pattes.

Chenille mesurant 21 mill. à peau tendue. Corps assez allongé, un peu moniliforme, légèrement atténué aux extrémités, d'un ocracé rougeâtre, présentant une fine ligne dorsale brune, des bandes sous-dorsales assez larges, brunes aussi, nettes dans les incisions, obsolètes sur les segments, et bordées de clair; verruqueux petits, mais distincts, brun foncé, avec poils bruns assez longs; tête un peu forte, d'un carné clair, avec une bordure et des mouchetures ou taches noires surtout sur les côtés; écusson large, ocracé rougeâtre, sauf deux bandes brun foncé, élargies postérieurement et continuant avec les sous dorsales; clapet de la couleur du corps; pattes écailleuses longues, toutes égales, membraneuses courtes, à crochets roux.

Elle vit en mars, au pied des *Anchusa hispida* Forskall, dont elle mange les feuilles radicales. Son cocon est ovalaire, assez court, fait de soie blanche un peu rosée et entouré de grains de sable. Sa chrysalide est courte, un peu renflée au milieu, faiblement aplatie sur la partie thoracique, brusquement amincie à l'abdomen et d'un brun rougeâtre uniforme; surface finement chagrinée: stigmates mamelonnés, ceux des 3e, 4e et 5e segments accompagnés d'une très grosse saillie arquée et noirâtre; mucron conique, obtus, inerme.

Le papillon éclôt en novembre suivant et vole à Biskra.

La *Ps. lepidella* est voisine de la *quadripunctella* Ev.

Observations sur l'*Acrolepia granitella* Tr. [Lép.]

par L. Demaison.

J'ai rendu compte, il y a déjà longtemps, dans le *Bull. Soc. ent. Fr.* (1890, p. xcv), des mœurs assez singulières d'une Tinéide, l'*Acrolepia granitella* Tr., que j'avais trouvée en grand nombre dans la grotte du Loup, près de Lourdes. Mon collègue de la Société d'étude des Sciences naturelles de Reims, M. Lucien Bellevoye, ayant récemment soumis à mon examen des Microlépidoptères qu'il avait recueillis dans des carrières souterraines, aux environs de Trigny et d'Hermonville (Marne, arrond. de Reims), j'y ai reconnu, non sans surprise, l'*Acrolepia* de la caverne pyrénéenne. Le fait m'a paru intéressant, et j'ai voulu rechercher moi même cette espèce. Je me suis donc rendu, en compagnie de M. Bellevoye, le 11 novembre dernier, à Hermonville, pour en explorer les carrières.

Ces carrières sont creusées dans des bancs de calcaire, et leurs parois offrent peu d'humidité. La première que j'ai visitée est une carrière de sable abandonnée, qui s'ouvre dans un vallon boisé et solitaire, non loin de la ferme de Luthernay. On y voyait beaucoup de *Scoliopteryx libatrix* L., dans les coins obscurs. M. Bellevoye y avait trouvé, l'an passé, l'*Acrolepia granitella* en abondance, mais elle était rare lors de ma visite, et je n'ai pu en rapporter que deux exemplaires.

Je suis entré ensuite, près d'Hermonville, dans une carrière de pierres, encore en exploitation, dont les galeries profondes pénètrent de plain-pied dans le flanc d'un coteau. A la différence de la carrière précédente, elle abritait peu de *Sc. libatrix*, mais les *A. granitella* y pullulaient. Elles se tenaient de toute part posées sur les parois, très loin de l'entrée, et jusqu'à une distance d'environ quatre-vingts mètres; elles s'arrêtaient d'ailleurs, avant d'atteindre l'extrémité des galeries. Nous avons capturé de plus une *Triphosa dubitata* L., Phalène que j'ai vue aussi associée aux *Acrolepia* dans la grotte du Loup. Enfin les Insectes étaient en outre représentés en cet endroit par de nombreux Diptères, et par quelques Coléoptères, parmi lesquels je citerai le *Catops depressus* Murr.

Les *A. granitella* cherchent dans ces souterrains un abri pour passer l'hiver. On les y retrouve dans les premiers jours du printemps, mais elles fréquentent aussi ces refuges en d'autres saisons : c'est en été, dans la seconde quinzaine du mois d'août 1888, que je les ai observées à Lourdes. Il est curieux que l'on rencontre toujours exclusivement cette espèce, et pas d'autres du même genre ou de la même famille.

Les *Sc. libatrix* et *Tr. dubitata*, qui habitent avec elle, sont un peu partout les hôtes les plus ordinaires des caves et des souterrains. Les mœurs de ces deux Lépidoptères sont bien connues; mais, quant à l'*A. granitella*, ses habitudes cavernicoles n'ont été, à ma connaissance, signalées nulle part, en dehors de la note très brève que j'ai publiée en 1890.

Deux espèces nouvelles de *Nepticula* [Lép.]

par J. de Joannis.

La faune lépidoptérique française est encore bien peu étudiée, notamment en ce qui concerne les plus petites espèces; un grand nombre se trouvent en France que les catalogues ne signalent point, bien d'autres également s'y rencontrent qui sont encore inédites. Les belles recherches de M. P. Chrétien ont concouru, plus que toutes autres, depuis plusieurs années, à mettre ce fait en évidence. Comme nouvelle preuve, voici deux espèces inédites de *Nepticula*, vivant sur des plantes absolument vulgaires, l'une sur la Ronce, l'autre sur le Prunellier, découvertes à Vannes par mon frère, L. de Joannis, et sur lesquelles nous possédons actuellement tous les documents nécessaires pour les faire connaître.

Nepticula erythrogenella, nov. sp. — Exp. alarum : 4,5-5,5 mill. — *Anticis nigris, grosse squamatis, maculis duabus albis, nitidis, triangularibus, altera ad costam ante medium, altera ad marginem internum post medium, utraque versus marginem externum incurvata, earumque apicibus quandoque squamis albis religatis. Ciliis divisis, medietate externa alba. Posticis griseis. Capillis rufo-brunneis, antennis griseis, brevibus, conchula albida subflavescenti. Pedibus griseis. Abdomine, thorace, collari griseo-fuscescentibus.*

Supérieures noires, à écailles grossières, avec deux taches blanches, luisantes, mais sans reflet métallique; l'une à la côte, immédiatement avant le milieu, l'autre au bord interne, immédiatement après le milieu : toutes deux sont infléchies vers l'extérieur et, parfois, leurs pointes sont reliées par une petite traînée courbe d'écailles blanches. Frange nettement divisée en deux parties, la moitié extérieure blanche, la partie basale noire, terminée par une ligne de grosses écailles noires. Inférieures grises. Tête à poils d'un brun roussâtre, antennes grises, courtes, avec les œillères d'un blanc un peu jaunâtre. Pattes grises. Abdomen, thorax, collier d'un gris noirâtre.

62 exemplaires.

Chenille gris légèrement verdâtre, translucide, avec les trois avant-derniers anneaux teintés de jaune, mais paraissant parfois noirâtres par suite de la coloration des organes internes; canal brun roussâtre, parfois très visible. Tête brun noirâtre, bord de l'écusson thoracique noir, une série de taches ventrales, longitudinales, noires. Chemine dans sa galerie le dos contre l'épiderme inférieur.

Cocon elliptique, un peu irrégulier, blanc dans les premières heures, puis tourne au rose vineux et devient à la longue brun violacé. Chrysalide facilement, contre les feuilles ou les parois de la boîte.

La chenille paraît de la fin de septembre à la fin de novembre, minant les feuilles de Ronce. Les éclosions, en captivité, ont eu lieu du 8 juin au 22 juillet; elle n'a qu'une génération. Se trouve à millions aux environs de Vannes, dans les Ronces de toutes les haies.

Espèce absolument distincte de toutes celles qui vivent sur la Ronce par le dessin de l'aile supérieure, composé de deux taches séparées, non métalliques, et non d'une bande continue métallique ; ce qui ne permet pas de la confondre notamment avec *N. rubivora* Wk., la seule des espèces de la Ronce qui ait la frange divisée. — Appartient, comme aspect général, au groupe d'*agrimoniæ* Frey, *angulifasciella* Frey, *atricollis* Stt.

La mine n'est pas moins remarquable et tout à fait caractéristique. Elle débute en suivant les nervures, faisant parfois un petit coude quand il faut traverser une nervure un peu plus forte, mais reprenant vite sa direction, puis se replie sur elle-même, longeant son premier parcours assez longtemps, deux ou plusieurs fois de suite, complètement remplie par les excréments; puis, dans une seconde période, s'élargit en plaque irrégulière où les excréments sont disposés sans ordre, accumulés ici, dispersés ailleurs. Mais, ce qui la rend tout à fait remarquable, et d'où j'ai tiré son nom, c'est la coloration d'un rouge rose violacé, parfois fort vif, qu'elle détermine dans la région qu'elle occupe, et qui la dissimule merveilleusement, à cause de l'analogie que présente cette tache rouge avec les taches naturelles de vieillissement autumnal des feuilles de Ronce [1].

N. spinosella, nov. sp. — Exp. alarum : 4 mill. — *Anticis nigris, grosse squamatis, fascia metallescente pallide aurata immediate ante medium, ad costam leviter versus basim incurvata. Ciliis divisis, medietate postrema albida. Posticis griseis, capillis rufescentibus, antennis griseis, brevibus, conchula alba. Pedibus griseis. Abdomine, thorace, collari griseo-fuscescentibus.*

Supérieures noires, à écailles assez grossières, avec une bande d'or pâle (parfois argentée) partant du bord interne immédiatement avant le milieu et très légèrement incurvée vers la base. Frange divisée, la portion extérieure blanchâtre, assez courte. Inférieures grises. Tête à poils roussâtres, antennes grises, courtes, avec les œillères blanches. Pattes grises; abdomen, thorax, collier gris noirâtre.

26 exemplaires.

Chenille vert d'eau pâle, tant qu'elle n'est pas adulte, jaune clair quand elle est adulte et qu'elle sort de la feuille; les deux ou trois derniers segments teintés d'orangé; la tête rougeâtre; l'écusson notablement plus rouge que chez *N. plagicolella*, ce qui la fait paraître au premier aspect verdâtre très pâle avec les deux extrémités rougeâtres. Les anneaux marqués en dessous de taches noires allongées. Chemine dans sa galerie le dos contre l'épiderme inférieur.

Le cocon est gris jaunâtre argileux, souvent un peu plus large à une

---

(1) M. Mirande, maître de conférences à la Faculté des Sciences de Montpellier, a bien voulu examiner le mécanisme de ce rougissement et compte présenter une note à ce sujet à l'Académie des Sciences.

extrémité qu'à l'autre, un peu irrégulier. Chrysalide facilement en captivité, comme la précédente.

La chenille paraît du commencement de septembre à la fin d'octobre, minant les feuilles de Prunellier. Les éclosions ont eu lieu, en captivité, du 21 juin au 10 juillet. Elle semble avoir deux éclosions; des mines vides et déjà très vieilles ont en effet été observées en juillet, elles ne pouvaient provenir de l'apparition d'automne, il devait donc y avoir eu une éclosion de chenilles quelque temps auparavant. Elle est répandue dans toute la région autour de Vannes, cependant elle semble avoir des préférences pour les lieux un peu ombragés, pour le côté nord des haies.

Sa mine, au début, est en ligne contournée, irrégulière, tantôt plus étroite, tantôt plus large, aux deux tiers remplie par les excréments; puis cette galerie, toujours irrégulière et sinueuse, parfois se déroule dans la feuille, d'autres fois et le plus souvent se replie sur elle-même, mais finit toujours par une plage irrégulière un peu élargie, n'ayant aucunement la forme arrondie de la plaque blanche de *plagicolella*. Elle se distingue d'ailleurs de celle-ci par beaucoup d'autres détails. Notamment la galerie initiale de *plagicolella* est toujours d'un noir vif, celle de *spinosella*, lorsqu'elle se dessèche, paraît d'un violacé pâle, et, dans la petite plage terminale, les excréments sont disposés en ligne irrégulière, se recoupant ou s'éparpillant.

Complètement différente des deux espèces du Prunellier : d'abord par la position de la bande avant le milieu et par la frange divisée en deux parties; ensuite elle se distingue immédiatement de *N. prunetorum* par la couleur de la tête, roussâtre au lieu d'être noire, et l'absence de toute teinte dorée au bord interne près de la base, et de *plagicolella* par l'absence de teinte pourpre sur l'aile. Appartient au groupe de *rubivora* Wk., *arcuatella* H.-S., etc.

La mine et la chenille sont d'ailleurs absolument différentes de celles des deux autres espèces du Prunellier, qui sont assez connues pour qu'il ne soit pas nécessaire de noter ici les différences.

Description de deux espèces nouvelles de Lepidoptères algériens

par Ch. Oberthür.

C'est en dressant l'inventaire des Lépidoptères algériens connus vers 1875 que nous commençâmes la publication de nos *Études d'En* *tomologie.* Nous tenions à conserver aux entomologistes français une situation supérieure dans la connaissance de la faune de notre colonie algérienne, ainsi que les Anglais ont toujours su la garder pour la faune de leurs colonies de l'Inde et de l'Afrique australe.

Aussi, toujours soucieux de ne pas nous laisser devancer par autrui, avons-nous plusieurs fois, dans les livraisons successives des *Études* précitées, décrit et figuré des espèces nouvelles ou intéressantes de Papillons d'Algérie.

Maintenant nous préparons la publication d'un Catalogue illustré, que nous nous proposons d'établir aussi complet que possible et résumant toutes les découvertes réalisées jusqu'ici, des Lépidoptères de la côte de Barbarie. Afin d'ajouter aux documents que nous possédions déjà un contingent de quelque importance, nous avons fait explorer entomologiquement, au cours de l'année 1907, de mai à novembre, des localités diverses de l'Ouest et de l'Est algérien. Nous avons obtenu plusieurs espèces nouvelles très remarquables. En attendant qu'elles soient figurées dans le Catalogue en préparation, nous comptons les décrire au fur et à mesure que nous croirons avoir acquis la certitude qu'elles sont inédites.

Emydia (**Coscinia**) **Powelli**, nov. sp. — Plusieurs exemplaires des deux sexes ont été obtenus à Sebdou, en septembre 1907, par M. Harold Powell, à qui nous sommes heureux de dédier cette Arctiide.

La chenille vit en mai sur les Graminées; suivant l'expression très appropriée de M. Powell, elle *estive* et se transforme en chrysalide, un mois avant d'éclore.

La nouvelle *Emydia* paraît très variable; c'est une espèce plus frêle et plus délicate que *cribrum* et *grammica* (*striata*) dont elle est voisine; elle a, comme ses deux congénères, les ailes allongées et les inférieures plus larges que les supérieures.

Le ♂ dont je considère la forme comme spécifiquement typique, a en dessus comme en dessous, les ailes d'un gris uni; les inférieures étant, en dessus, d'un ton plus foncé que les supérieures, tandis qu'en dessous, ce sont les supérieures qui sont plus foncées et les inférieures plus claires; les antennes sont très finement pectinées; la tête est jaune; le collier est marqué de deux petits points noirs et on voit un autre petit point noir sur chaque épaulette; l'abdomen est jaune, finement annelé de noir; les pattes sont très fines et de couleur gris jaunâtre. La frange des ailes est plus claire que le fond; en dessus, le bord antérieur des ailes supérieures est marqué d'un trait noir vif;

en dessous, le bord antérieur des inférieures est finement liséré de jaunâtre. Des points noirs très fins sont saupoudrés en lignes droites ou brisées sur le disque des ailes supérieures.

La ♀ a les ailes supérieures plus pointues; elles sont blanches en dessus. avec le bord costal très finement liséré de noir vif; quelques points noirs extrêmement petits sont répandus sur le milieu des ailes: les inférieures sont d'un gris noirâtre, avec la frange blanche. En dessous, les supérieures sont d'un blanc jaunâtre avec un large et long nuage grisâtre sur le milieu; les inférieures sont gris clair. La tête et le thorax sont blancs avec les mêmes points noirs que chez le ♂; l'abdomen est jaune en dessus avec des points noirs et blanchâtres sur le dessous. Les antennes sont filiformes, très fines et noires; les pattes sont gris jaunâtre.

E. (Coscinia) Powelli var. ♂ **Haroldi**, nov. — Les ailes supérieures blanches en dessus, avec 5 lignes de points noirs descendant du bord costal au bord inférieur, disposées comme suit : la première dans l'espace basilaire; la seconde et la 3e coudées, dans l'espace médian; la 4e droite dans l'espace subterminal et la 5e le long du bord terminal. Il y a un point noir près la base et un autre entre les 1re et 2e lignes. Bien que les ailes supérieures soient blanches en dessus, elles sont en dessous plus foncées que les inférieures qui sont noires en dessus.

Sesia suprema, nov. sp. — Presque aussi grande que *tengyraeformis* ♂. — Ailes supérieures. en dessus, entièrement d'un rouge carminé vif. avec le bord costal et le bord terminal noir d'acier; la bordure noire étant plus large depuis l'apex jusqu'à l'angle interne. que le long de la côte. Un point noir disco-cellulaire vif et assez épais; les inférieures hyalines, bordées de noir avec les nervures noires et le trait cellulaire triangulaire plus épais vers le bord costal; la frange longue et d'un noir brillant; les antennes et la tête, le corps et les pattes noirs; les épaulettes ou ptérygodes rouges; l'anneau abdominal médian rouge en dessus; mais le dessous de l'abdomen entièrement rouge, depuis le haut de cet anneau abdominal jusqu'un peu avant l'extrémité anale qui est noire. La *Sesia Lahayei* ♀ Ch. Obthr (réunie à tort à *oryssiformis*, par Stgr) a aussi le dessous de l'abdomen rouge. mais jusqu'à et y compris l'extrémité anale.

En dessous, les ailes supérieures sont saupoudrées d'écailles noires pas très serrées, de façon que la couleur rouge du dessus transparaît.

Décrite d'après une superbe ♀ prise à Lambèze (province de Constantine), en mai 1907.

Bulletin bibliographique.

Bedel (L.) : Captures de Coléoptères dans la forêt de Compiègne; (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1907, 3 p.*

Brèthes (J.) : Catálogo de los Dipteros de las Repúblicas del Plata; (*An. Mus. nac. B. Ayres*) 1907, 32 p.*

Id. : *Chlanidophora Culleni*, una nueva Mariposa argentina; (*loc. cit.*) 1907, 3 p., fig.*

Bugnion (E.) et N. Popoff : Valeur numérique des faisceaux spermatiques; (*C. R. Ass. Anat.*) 1907, 2 p.*

Id. : Les faisceaux spermatiques doubles des Ténébrions et des Mylabres; (*loc. cit.*) 1907, 9 p., fig.*

Copeland (M. et M.) : Maturation Stages in the Spermatogenesis of *Vespa maculata* L.; (*Proc. Am. Ac. Arts. Sc.*) 1907, 4 p., fig. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : Some Stages in the Spermatogenesis of the Honey Bee; (*loc. cit.*) 1906, 10 p., fig. — Don de M. R. Blanchard.

Janet (Ch.) : Histogenèse du tissu adipeux remplaçant les muscles vibrateurs histolysés après le vol nuptial chez les reines des Fourmis; (*C. R. Ac. Sc.*) 1907, 4 p., fig.*

Id. : Histolyse sans phagocytose, des muscles vibrateurs du vol chez les reines des Fourmis; (*loc. cit.*) 1907, 4 p., fig.*

Méquignon (A.) : Description d'une espèce nouvelle de Scydménide des environs de Paris; (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1907, 2 p.*

Oberthür (Ch.) : Observations sur la *Sesia uroceriformis* var. *armoricana* Ch. Ob.; Rennes, 1907, 5 p.*

Pierce (W.-D.) : On the Biologies of the Rhynchophora of North America; (*Stud. Zool. Labor.*) 1907, 74 p., fig. — Don de M. R. Blanchard.

Ris (F.) : Bericht über die Jahresversammlung der Schweizerischen entomologischen Gesellschaft; (*Mitt. Schweiz. entom. Ges.*) s. d., 8 p. — Don de M. R. Blanchard.

Santschi (F.) : Fourmis de Tunisie capturées en 1906; (*Rev. Suiss. Zool.*) 1907, 3 p., fig.*

Standfuss (M.) : Études zoologiques expérimentales sur les Lépidoptères. Résultats principaux obtenus jusqu'à la fin de 1898; (*Ann. Soc. ent. Fr.*) 1900, 18 p. 2 pl. n. — Don de M. R. Blanchard.

STANDFUSS (M.) : Die Resultate dreissig jähriger Experimente mit bezug. auf Artenbildung u. Umgestaltung in der Tierwelt ; (*Verh. Schweiz. Nat. Ges.*) 1905. 24 p. — Don de M. R. Blanchard.

ID. : Experimentalle zoologische Studien mit Lepidopteren ; (*Denks. Schweiz. Nat. Ges.*) 1898. 81 p., 5 pl. n. — Don de M. R. Blanchard.

TORRE BUENO (J.-R. DE LA) : On the Cornicles of the Aphidae ; (*Canad. Ent.*) 1907, 2 p.*

ID. : *Diplonychus* Laporte (= *Hydrocyrius* Spinola) and its Relation to the other Belostomid Genera ; (*loc. cit.*) 1907, 9 p.*

ID. : Life histories of North American Water Bugs, II : Life history of *Ranatra quadridentata* Stål ; (*loc. cit.*) 1906. 11 p.*

ID. : On *Rhagovelia obesa* Uhler ; (*loc. cit.*) 1907, 3 p., fig.*

ID. : Two undescribed Water Bugs from the United States ; (*loc. cit.*) 1907. 4 p.*

ID. : Life-histories of North-American Water-Bugs ; (*loc. cit.*) 1906, 10 p.*

Académie Imp. des Sciences de St-Pétersbourg (*Bulletin*) 1907, 15-16. — B. OSHANIN : Beiträge zur Kenntniss der paläarktischen Hemipteren.

Agricultural Gazette of N. S. Wales, XVIII, 10, 1907. ⊙

Association française pour l'Avancement des Sciences (*Bull.*), 8, 1907. ⊙

Canadian Entomologist (*The*), XXXIX, 11, 1907. — T.-D.-A. COCKERELL : A fossil Butterfly of the genus *Chlorippe*, (pl.). — J.-H. LOVELL : The Colletidae of southern Maine. — O.-E. BREMNER : New Coccidae from California, (fig.). — J.-B. SMITH : Notes on the Brephidae. — R.-T. PEARSALL : Our Species of *Nyctobia* Hulst. — A new *Plataea*, H. S. — K.-R. COOLIDGE : The Araneina of Sant Clara County, California. — L.-W. SWETT : Geometrid Notes, with Descriptions of new Species. — T. GRINNELL : *Lemonias quino* (Behr) Scudder : its Synonymy and actual Status. — G.-W. TAYLOR : Description of *Eupithecia fletcherata*, a Geometrid Moth from Ottawa, new to Science. — J.-A. MORDEN : Practical and popular Entomology, nº 24. Sugaring for Moths in the Autumn.

Entomologist's monthly Magazine (*The*), décembre 1907. — L. WALSINGHAM : *Tinea flavescentella* Hw. (nec Stn), n. syn. = *Tinea mer-*

della Stn (nec Z.). — G.-B. LONGSTAFF : Further Notes on Lepidoptera observed at Mortehoe, North Devon. — N.-H. JOY : *Cryptophagus pallidus* Sturm; a new British beetle. — T.-H. BEARE : Coleoptera at Aviemore at Easter. — C. MORLEY : On two Ichneumonidae new to the British Fauna.

Entomologist's Record and Journal of Variation (*The*). XIX, 7-10. 1907. — J.-W. TUTT : Lepidoptera of the Dauphiné Alps-Clells. — T.-A. CHAPMAN : A special aberration of *Callophrys rubi* var. *fervida*. — Colour dimorphism in the larva of *Brenthis euphrosyne*. — J.-W. TUTT : Lepidoptera of the Basses-Alpes — Digne. — M. BURR : American Decticidae. — L.-B. PROUT : Further Contributions to a Knowledge of the Geometrides of Spain. — Food for Babes. The Insect Hunters' Companion, 1907. — C.-R.-N. BURROWS : Notes on the Ruralids, from a Friend's Diary and Collection. — M. BURR : Synopsis of the Orthoptera of Western Europe. — G.-F. MATHEW : Unusual Longevity of *Rumicia phlaeas*, Notes on Larvae of etc. — J.-W. TUTT : Lepidoptera of the Basses-Alpes — Beauvezer. — The British Cryptinae. — J.-W. TUTT : Lepidoptera of the Basses-Alpes. — Allos to Lac d'Allos. — Colmars to Col d'Allos. — N.-C. ROTHSCHILD : Further notes on *Trochilium andrenaeforme* Lasp. — R.-E. JAMES : Lepidopterological notes from Freshwater. — E.-R. BANKES : *Nemeria viridata* L. ab. *Mathewi*, n. ab. — T.-A. CHAPMAN : Notes on the cremaster of certain Ruralid pupae, (2 pl.). — J.-W. TUTT : The Lepidoptera of the Basses-Alpes — Digne. — G. WILKINSON : Lepidoptera in Cumberland-Buttermere. etc. — J.-W. TUTT : The Lepidoptera of Savoie — Grésy-sur-Aix and Mont Révard. — Lepidoptera of the Juras-Verseix. — J.-K. DONISTHORPE : A Fortnight in the Highlands. — J. OVENDEN : Lepidopterological Notes for June, 1907. — J.-W. TUTT : The Habits and Habitats of *Brenthis Selene* and *B. Euphrosyne*. — A. SICH : Comparison of the Ova of *Melitaea Athalia* Rott., and *M. Aurelia* Nick. — C.-R.-N. BURROWS : Notes on *Hemithea aestivaria* Hb., (pl.). — M. BURR : Synopsis of the Orthoptera of Western Europe. — Notes diverses.

Feuille des Jeunes Naturalistes (*La*), 446, 1907. — A. LOISELLE : Notes sur la Biologie de quelques *Chalastogastra*. — Notes diverses.

Genera Insectorum, publié par A. WYTSMAN; Bruxelles.

Les fascicules suivants offerts par l'éditeur :

Fasc. XX. — STICHELL (H.) : Lepidoptera Rhopalocera. Fam. Nymphalidae Subfam. Brassolinae; 48 pp., 5 pl., 1904.

Fasc. XXII, A et B. — Szépligeti (V. von) : Hymenoptera Fam. Braconidae; 253 pp., 5 pl., 1904.

Fasc. XXIX. — Konow (F.-W.) : Hymenoptera. Fam. Tenthredinidae; 176 pp., 3 pl., 1905.

Fasc. XXXVII. — Stichel (H.) : Lepidoptera Rhopalocera. Fam. Nymphalidae. Subfam. Heliconiinae; 74 pp., 6 pl., 1906.

Fasc. XLVI, A à C. — Schwartz (O.) : Coleoptera. Fam. Elateridae; 369 pp., 6 pl., 1906-07.

Fasc. LVII. — Rothschild (W. von) et Jordan (D^{r} K.) : Lepidoptera Heterocera. Fam. Sphingidae; 157 pp., 8 pl., 1907.

Fasc. LX, A et B. — Ulmer (G.) : Trichoptera; 259 pp., 41 pl., 1907.

Institució Catalana d'Historia natural (*Butlletí*), IV, 5-7, 1907. — G. et F. Llorens : Insectes de Mallorca. Arta y Capdepera.

Linnean Society of N. S. Wales (*Proceedings*), XXXI, 4, 1907; XXXII, 1 et 2, 1907. — A.-J. Turner : Revision of Australian Lepidoptera, III. — R.-J. Tillyard : New australian species of the Family Aeschnidae (Neuroptera, Odonata), (1 pl.). — E. Meyrick : Descriptions of Australasian Micro-Lepidoptera, XIX : Plutellidae. — F.-E. Grant et A.-R. Mc Culloch : Decapod Crustacea from Norfolk Island. (1 pl.). — R.-E. Turner : A Revision of the Thynnidae of Australia (Hymen.), I. — T.-G. Sloane : Sudies in Australian Entomology, XV. New Genera and Species of Carabidae, with some Notes on Synonymy (Clivinini, Scaritini. Cuneipectini, Trigonotomini and Lebiini). — R.-J. Tillyard : On Dimorphism in the Females of Australian Agrionidae (Neuroptera, Odonata). — New Australian Species of the Family Calopterygidae (Neuroptera, Odonata). — A.-M. Lea : Revision of the Australian Curculionidae belonging to the Subfamily Cryptorhynchides (Coleoptera), VIII.

Naturaliste (*Le*), 497-498, 1907. — P. Thierry Mieg : Description de Lépidoptères nouveaux, (2 art.). — F. Meunier : Monographie des Dolichopodidae de l'ambre de la Baltique, (2 art., fig.). — Cap. Xambeu : Mœurs et métamorphoses des Staphylinides. — P. Noël : *Callimorpha dominula*.

New-York Agricultural Experiment Station, 290-292, 1907. ⊙

R. Academia dei Lincei (*Atti*), 1907, II, 9. ⊙

Rivista coleotterologica italiana, V, 8-11, 1907. — A. Mainardi : *Barynotus Solarii*, n. sp. — G. Leoni : Le *Meloe* italiane. — A. Porta : Corrigenda. — A. Fiori et G. Grandi : Recensioni.

Royal Society of N. S. Wales (*Journal and Proceedings*), XL, 1907. ⊙

R. Sociedad española de Historia natural. — 1° *Boletin*, VI, 3-10, 1906. ; VII, 1-5, 1907. — Dusmet y Alonso (J.-M.) : Los « Apidos » de España. — Martinez de la Escalera (M.) : Especies nuovas de Coleópteros de Marruecos. — E.-G. Mercet : Algunas especies del género *Ammophila*. — M. Martinez de la Escalera : Adiciones al sistema de las especies del genero *Asida*. Una *Globasida* nueva de la provincia de Murcia. — De la importancia de la nerviacion de las alas en los Coleópteros para una Clasificacion natural. — Una *Stigmodera* paleartica. — J. Bolivar : El género *Tetraconcha* Karsch. — M. Martinez de la Escalera : Una nueva *Alphasida* de Motril. — M. Burr : H. de Saussure (nota necrológica). — J.-M. de la Fuente : Datos para la Fauna de la provincia di Ciudad Real. — M. Martinez de la Escalera : Sistema de las especies ibéricas del gén. *Asida* Latr. — E. Reitter : Neue Coleopteren aus Spanien. — M. Martinez de la Escalera : Sobre la variabilidad de las especies de *Alphasida* de las ramas orientales y descripción de especies nuevas. — J. Bolivar : Rectificaciones y observaciones orthopterológicas. — G. Mercet : Un *Tripoxylon* nuevo y los *Tripoxylon* palearticos. — J.-M. Dusmet et G. Mercet : Los *Sphex* de España. — E. Reitter : Eine neue spanische *Acmaeodera*. — 2° *Memorias*, IV, 1-5, 1906; V, 1, 1907. — R. Garcia Mercet : Los *Gorytes* y *Stizus* de España.

Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales (*Boletin*). VI, 4-7, 1907. ⊙

Sociedad cientifica « Antonio Alzate » (*Memorias y Revista*), XXII, 9-12, 1906; XXIV, 1-9, 1906-7. — D. Vergara Lope : Étude sur quelques animaux du Mexique (texte espagnol), (2 art.).

Societas Entomologica, XXII, 15-17, 1907. — H. Stichel : Betrachtungen über den Artikel « Historische Notizen über *Neptis lucilla* Denis pp. » von H. Fruhstorfer, p. 50 bis, 51, dieser Zeitschrift. — H. Fruhstorfer : Neue südamerikanische Pieriden, (2 art.). — Dr Bastelberger : Neue Geometriden aus meiner Sammlung. — O. Meissner : Fütterungsversuche mit *Cimbex betulae* Zadd.

Società zoologica Italiana (*Bollettino*), VIII, 4-6, 1907. — G. Tuccimei : Saggio di un Catalogo dei Ditteri delle Provincia di Roma. — F. Rostagno : Classificazione descrittiva dei Lepidotteri italiani.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

Annales. — Le 3ᵉ trimestre de 1907 a été distribué.

L'Abeille. — Le 1ᵉʳ fascicule du vol. XXXI paraîtra à la fin de décembre 1907 et sera distribué aux abonnés au commencement de janvier 1908.

La Librairie scientifique A. HERMANN

6, rue de la Sorbonne, Paris, Vᵉ,

A ACQUIS LE STOCK DE LA PUBLICATION

du **SPECIES DES HYMÉNOPTÈRES** de Ed. et Ern. André et continue la publication de cet important ouvrage.

Parus jusqu'à ce jour : Fascicules 1 à 87.

Le Fascicule 88 est sous presse.

Le Prospectus spécial sera envoyé *franco* sur demande.

Abonnement annuel . . . . **15 fr.**

Nota. — Les membres de la *Société entomologique de France* peuvent acquérir provisoirement les t. V et suivants avec un rabais de 33 % (avec planches coloriées). Les 4 premiers volumes, dont le stock est très faible, ne sont pas diminués de prix.

En vente à la *Revue d'Entomologie*

à Caen

CATALOGUS COLEOPTERORUM EUROPÆ, CAUCASI et ARMENIÆ ROSSICÆ (*Nouvelle édition 1906*)

Prix franco pour la France. **15 fr. 50**
— pour l'Étranger. **16 fr. »**

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique*, qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros ; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

Librairie de la Société entomologique de France *(Suite).*

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. Walker. London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. *Nécrophages* (traduit de Reitter), 1890	1 fr.
II. *Colydïides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de Reitter), 1891	0 fr. 50
Histérides nouveaux (*Description d'*), par S. de Marseul, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.)	1 50 et 2 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides, par H. de Bonvouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées	5 et 7 fr.
Monographie générale des Mylabres, par S. de Marseul, 1872, in-8° (Extr. Mém. Soc. roy. de Liége), 6 pl., dont 2 col.	
— pl. noires	8 et 10 fr.
— pl. coloriées	10 et 12 fr.
Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890).	10 et 12 fr.
Le même, pl. noires	4 et 6 fr.
Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae par E.-L. Ragonot, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888).	3 et 4 fr.
Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. Ragonot, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894).	4 et 5 fr.
Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. Ragonot, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895)	1 50 et 2 fr.
Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, Paris, 1887, in-8°, 20 p	1 50 et 2 fr.
Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, in-8°, 58 p.	2 fr. et 2 50
Catalogue des Phycitinae, par E.-L. Ragonot, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.

TARIF DES INSERTIONS

sur les couvertures du **BULLETIN**

	2 N^os^	6 N^os^	12 N^os^	20 N^os^
Une page entière	**10** fr.	**25** fr.	**48** fr.	**80** fr.
Une demi-page	**6** fr.	**15** fr.	**29** fr.	**48** fr.
Un quart de page	**4** fr.	**10** fr.	**19** fr.	**32** fr.
Un huitième de page	**3** fr.	**7** fr.	**13** fr. **50**	**24** fr.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie,* fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. **L. Bedel**, *20, rue de l'Odéon,* est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 13e et dernier fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER,** agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;
3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° Collection entomologique française de tous les ordres,
9° Collection d'exemplaires typiques,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 19

Séance du 11 décembre 1907.

Nécrologie. — Correspondance. — Distinctions honorifiques. 317
Exonération. — Admission. — Présentations. — Don d'ouvrage. — Don aux Collections. — Démissions. 318

Observations diverses.

Captures (J. DE JOANNIS). 318

COMMUNICATIONS

J. CHATANAY. — Sur une anomalie remarquable du système artériel de l'Écrevisse [CRUST.], (fig). 319
P. LESNE. — Deux Ténébrionides nouveaux de l'Afrique nord-orientale [COL.] 320
Maurice PIC. — Anthicides recueillis par M. Ch. Alluaud dans le Soudan Égyptien oriental [COL.] 321
P. CHRÉTIEN. — Description de deux espèces nouvelles de *Psecadia* d'Algérie [LÉP.]. 323
L. DEMAISON. — Observations sur l'*Acrolepia granitella* Tr. [LÉP.]. 325
J. DE JOANNIS. — Deux espèces nouvelles de *Nepticula* [LÉP.]. 326
Ch. OBERTHÜR. — Description de deux espèces nouvelles de Lépidoptères algériens. 329

Bulletin bibliographique. 332

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7^e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7^e.

Pour *renseignements*, *réclamations*, *achats*, *versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*,
s'adresser à :
M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6^e.

Typographie Firmin-Didot et C^{ie}. — Paris.

1907. — N° 20

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1907

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1905)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement,* par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement,* par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1904, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine,* par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique,* par Louis Bedel, t. I, 1^er^ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydmænides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. de Marseul :	
Hydrocanthares Palpicornes, 1882, in-12	3 et 4 fr.
Buprestides, 1889, in-12	1 et 2 fr.
Lampyrides (*Monogr. des*) et complément, par E. Olivier, 2 pl. n., 1878, in-12	2 et 3 fr.
Oedemerides (*Synopse des*), par Ganglbauer (traduction de Marseul), 1887, in-12	1 et 2 fr.
Ditomides (*Monogr. des*), par P. de la Brulerie, 1873, in-12	2 et 3 fr.
Eumolpides (*Synopse des*), par E. Lefèvre (Appendice par de Marseul), 1876, in-12	1 et 2 fr.
Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. de Marseul, 98 p., 1864, in-12	1 fr.
Magdalinus d'Europe et circa, par Desbrochers des Loges, 1870, in-12	1 50 et 2 fr.
Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. Brisout de Barneville, 1869, in-12	1 50 et 2 fr.
Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revision des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter*, 1889, in-12	1 50 et 2 fr.
Glaphyrus (*Monogr. du genre*), par Harold (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12	0 fr. 50
Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. Fauvel, 1864, in-12	0 fr. 50
Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 120 p., 1877, in-12	3 et 4 fr.
Trichoptérigiens (*Synopse des espèces des*), par Matthews, 75 p. 1878, in-12	3 et 4 fr.
Apionides (*Monographie des*), par Wenker, 162 p., 1864, in-12	4 et 5 fr.
Téléphorides (*Monographie des*), par S. de Marseul, 108 p., 1864, in-12	3 et 4 fr.

Onthophagides paléarctiques (*Synopsis des*), par H. d'Orbigny, 1898, in-8°	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

New Species of Coleoptera belonging to the familie Pedilidae and Anthicidae, par S. de Marseul, in-8°, 15 p. (Extr. Notes from the Leyd. Mus. vol. IV)	1 et 1 50
Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis, par Ed. Reitter, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866)	1 50 et 2 fr.
Le genre Aëpophilus, par V. Signoret, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80)	1 et 1 50
Liste des Hémiptères recueillis à Madagascar en 1885 par le R. P. Camboué, par V. Signoret, in-8°, 5 p. (Extr. Ann. Fr., 1886)	0 75 et 1 fr.
Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée civique d'Hist. nat. de Gênes, par V. Signoret, Gênes, 1881, in-8°, 37 p.	2 et 3 fr.

Avis importants

M. LAHAUSSOIS, Trésorier, prie les Membres de la Société qui n'ont pas encore payé leur **cotisation de 1907**, de bien vouloir la lui faire parvenir sans retard. Les trois premiers et le deuxième trimestres des *Annales* de 1907 sont parus et n'ont été envoyés qu'aux Membres qui sont au courant de leurs cotisations.

⁂

La **LISTE ANNUELLE DES MEMBRES DE LA SOCIÉTÉ** devant paraître prochainement, le SECRÉTAIRE prie les personnes qui n'auraient pas fait connaître leur changement d'adresse pendant le cours de l'année 1907, de le lui envoyer sans retard.

— Le Secrétaire prie également MM. les Entomologistes de bien vouloir lui signaler les erreurs qu'ils auraient pu relever dans le texte du *Bulletin* ou des *Annales* de l'année 1907, afin que la rectification en soit publiée dans l'**Erratum** final.

— Le Secrétaire rappelle aux auteurs qui désirent des tirés à part de leurs communications insérées au *Bulletin*, qu'**ils doivent en mentionner le nombre à l'avance sur le manuscrit.** Ce nombre ne peut être inférieur à 25 exemplaires ; le prix de chaque exemplaire (titre et couverture compris) est de *dix centimes*. (Règlement, art. 47.)

M. LOUIS CHEVALLIER, 14, rue Verte, à Chatou, demande à se mettre en rapport avec personnes désirant échanger des chenilles préparées : il désire se procurer des œufs de papillons.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 26 décembre 1907.

Présidence de M. P. LESNE.

Changements d'adresse. — M. Pierre Crouzet, 16, avenue d'Orléans, Paris, 14e.

— M. A. Dodero, 29, via Sturla, Gènes (Italie).

— M. F. Le Cerf, préparateur au Muséum d'Histoire naturelle, 48, boulevard Arago, Paris, 13e.

— M. G. Le Moult, St-Laurent-du-Maroni (Guyane française).

Admissions. — M. Lucien Bettinger, étudiant en médecine, 12, rue Royer Collard, Paris, 5e. *Coléoptères de France.*

— M. Georges Charles, vice-président de l'Association des Naturalistes de Levallois-Perret, 46, rue Lannois, Levallois-Perret (Seine). *Coléoptères paléarctiques.*

— M. Julien Girard, 86, boulevard Flandrin, Paris, 16e. *Lépidoptères.*

Présentation. — M. Léo Dufau, Trois-Rivières (Guadeloupe), présenté par M. E.-L. Bouvier. — Commissaires-rapporteurs : MM. Ch. Alluaud et G.-A. Baer.

Démission. — M. G. Buchet a envoyé sa démission.

*Dépôt d'***Annales**. — Le Secrétaire dépose sur le Bureau le 3e trimestre des *Annales* de l'année 1907.

Dons d'ouvrages. — MM. G. Darboux et C. Houard offrent à la Société leur ouvrage intitulé : « Galles de Cynipides » : recueil de figures originales exécutées sous la direction de feu le Dr Jules Giraud; (extr. des *Nouv. Arch. du Mus. d'Hist. nat.*, 4e série, IX, pp. 173-262, pl. XI-XXVIII) Paris, 1907.

— M. le Dr P. Marchal fait don à la bibliothèque de son ouvrage intitulé : « L'utilité des Insectes auxiliaires entomophages dans la lutte contre les Insectes nuisibles à l'Agriculture » ; (extr. des *Annales de l'Institut national agronomique*, 2e série, t. VI, fasc. 2) 75 pp., nombreuses fig.

Observations diverses.

Captures. — M. J. de Gaulle signale la capture faite par lui, à Maisons-Laffitte (Seine-et-Oise), de *Clytus cinereus* Lap., espèce signalée, dans les environs de Paris, de St-Germain (Ch. Brisout) et de Fontainebleau (Bonnaire).

— A l'occasion de la note récemment publiée par M. A. Giard sur les captures de *Scutigera coleoptrata* dans Paris, M. L. Chevalier annonce qu'il a lui-même trouvé ce Myriapode en 1874, dans une cuisine, au deuxième étage du 189 *bis*, boulevard Haussmann.

C'est, croit-il, la seule capture signalée sur la rive droite.

— M. P. Lesne apprend que le même Myriapode a été rencontré à deux reprises dans les sous-sols des galeries de Minéralogie du Muséum, et qu'on en a capturé un individu dans une vieille maison de Villeneuve-Saint-Georges (Seine-et-Oise), du côté de Crosnes. M. Lesne a trouvé aussi la même espèce à Mont-sous-Vaudrey (Jura) dans une maison. Ces faits montrent que le *Scutigera* se rencontre dans nos habitations, non seulement à Paris, mais aussi dans d'autres régions de la France septentrionale.

Erratum. — M. F. Picard publie l'*erratum* suivant, à rectifier dans le *Bulletin* [1907], n° 18 :

Page 313, ligne 8, *au lieu de :* une forme provenant du laboratoire du Dr Bouet à Bamako, *lire :* une forme provenant de la côte d'Ivoire.

Communications.

A propos d'*Oxyporus maxillosus* var. *angularis* Gebl. [Col.]

par V. Planet.

Dans un article inséré au n° 14, p. 216, du *Bulletin* de cette année, M. L. Bedel mentionne la capture, dans la forêt de Compiègne, d'un exemplaire d'*Oxyporus maxillosus* var. *angularis* Gebl.

Notre collègue faisant observer que cette variété est nouvelle pour le bassin de la Seine et qu'il n'en connaît de France qu'un individu, pris dans le département des Vosges, je crois devoir signaler que cette variété se prend dans le massif de la Grande Chartreuse. Je l'ai récoltée notamment : au Pont St Bruno, au col de la Charmette et à la Ruchère.

On trouve quelquefois dans le même champignon, avec le type et la variété, des exemplaires formant le passage, à abdomen plus ou moins noir et à antennes rayées de même teinte.

Description de deux espèces nouvelles de Microlépidoptères d'Algérie

par P. Chrétien.

Ptocheuusa amesella, nov. sp. — Envergure : 7-8 mill. Ailes supérieures étroites, presque aiguës à l'apex, d'un blanc plus ou moins pur, avec mélange d'ocracé jaunâtre un peu doré. Cette dernière teinte envahit presque complètement la base jusqu'au premier tiers de l'aile, ne laissant de blanc que la côte, une fine strie longitudinale médiane et le bord interne près de la base ; elle forme aussi deux larges bandes obliques, une médiane et une subterminale. En outre, des écailles noires assez nombreuses, surtout dans la seconde moitié de l'aile, sont disposées en bordure des bandes ocracé jaunâtre et espacées le long de la côte vers l'apex et le long du bord externe. Les franges sont blanc jaunâtre, divisées par une ou deux lignes interrompues d'écailles noires.

Ailes inférieures gris clair, avec franges gris jaunâtre.

Tête et palpes blanc jaunâtre, antennes ocracé jaunâtre, presque brunes à l'extrémité; abdomen brun jaunâtre en dessus, blanc jaunâtre brillant en dessous, ainsi que les pattes.

♀. D'une teinte beaucoup plus sombre, à dessins beaucoup moins distincts, à ailes inférieures brunes.

La chenille de *Pt. amesella* vit en mai et juin, dans les capitules de la *Pulicaria longifolia* Boiss. (en arabe, amès), et le papillon éclôt en juin et juillet. Il vole à Biskra.

L'espèce est voisine de *Pt. paupella* Z., mais s'en distingue surtout par sa taille beaucoup plus petite, ses écailles noires plus abondantes et sa teinte plus foncée.

Tinea purella, nov. sp. — Enverg. : 11-14 mill. — ♂. Ailes supérieures étroites, allongées, très peu arrondies à l'apex, d'un blanc d'argent, avec la base, une bande médiane transverse et une bande subterminale d'un brun jaunâtre, paraissant un peu doré et assombri de quelques écailles noirâtres. La première, ou bande basilaire, est plus élargie à la côte qu'au bord interne et concave extérieurement; la bande médiane est à peine oblique, d'égale largeur ou un peu dilatée dans les plis; la bande subterminale, faiblement incurvée extérieurement, émet intérieurement, en son milieu, un prolongement qui gagne l'extrémité de la cellule, à l'origine des nervules 3-6. Les franges sont blanches. Dessous brun jaunâtre, légèrement violacé, avec l'emplacement correspondant aux bandes du dessus plus foncé.

Ailes inférieures étroites, gris jaunâtre, plus clair à la base, plus foncé vers les bords; franges gris jaunâtre foncé.

Tête ornée d'une forte touffe de poils d'un blanc pur, excepté près des palpes; palpes maxillaires repliés ocracé jaunâtre pâle, palpes labiaux assez courts, grêles, à 2^e^ article faiblement squameux, blanc jaunâtre, à 3^e^ article ocracé jaunâtre foncé; antennes atteignant les deux tiers de l'aile, ocracé jaunâtre finement annelé de brun; thorax blanc; abdomen blanc jaunâtre luisant, ainsi que les pattes.

Vole en mai à Biskra.

Espèce très distincte, qui peut se placer après *T. pustulatella* Z.

Sur une espèce de Microlépidoptère nuisible aux Azalées

par J. de Joannis.

Au courant de l'été dernier, notre collègue, M. E. Boullet (de Corbie), se trouvant en Belgique, à Bruges, eut occasion d'observer, chez MM. Sander, horticulteurs, de nombreux pieds d'Azalées attaquées par une chenille de Microlépidoptère ; il m'en envoya quelques exemplaires, et MM. Sander, sur sa demande, eurent l'obligeance de m'en faire parvenir un assez bon supplément. Les éclosions eurent lieu du 25 août au 4 octobre et donnèrent vingt papillons appartenant à l'espèce *Acalla schalleriana* L.

Cette espèce est fort variable et l'on y rattache notamment la forme figurée par Hübner sous le nom de *comparana*. — M. J. Kennel a étudié ces variations (*Sitzungsb. der Naturf. Ges. bei der Univ. Jurjeff, Dorpat*, 1895, t. XI, p. 59). Il avait capturé un grand nombre de spécimens à Orro (Esthonie) et avait conclu à l'identité spécifique de *schalleriana* L. et *comparana* Hb. Les observations que j'ai faites viennent s'ajouter aux siennes, si besoin était : les spécimens obtenus se répartissent en effet ainsi :

8 *schalleriana* L. typiques, gris, à tache costale brun rouge ;
5 *latifasciana* Haw., gris, à base foncée (noirâtre) et à large bande brun rouge.

Les autres se rattachent à la forme *comparana* Hb. :

3 à fond brun, un peu plus foncé que la figure de Hübner, avec triangle costal noir ;
3 à fond beaucoup plus clair, gris jaunâtre un peu carné, à triangle costal noir ;
1 avec le fond plus foncé, mais avec le triangle costal brun rouge.

Les chenilles attaquent les bourgeons floraux, ce qui cause un tort considérable aux arbustes dont toute la valeur vient de leur belle floraison.

L'espèce a été signalée, dans l'Europe centrale, de la Russie occidentale et de Norvège à l'Italie septentrionale. En France, elle semble limitée à la moitié septentrionale ; elle est également signalée, aux États-Unis, dans l'état du Maine. La chenille paraît affectionner spécialement les Saules ; divers auteurs mentionnent les Peupliers, Myrtille, Ronce, Framboisier, *Symphytum officinale, Comarum palustre, Spiræa ulmaria.*

Un bon nombre de chenilles étaient piquées par un Chalcidide (indéterminé).

Lépidoptères nouveaux de Mauritanie

par D. Lucas.

Amathes Volloni, nov. sp. — Statura : 36 mill. — *Alis anticis supra elongatis, flavido rubescentibus irregulariter parvis brunneis maculis irroratis. Maculis ex consuetudine notatis, clarioribus, paululum distinctis. Ante marginem, duobus fuscis lineis fimbriæ parallelis, sed sinuosis, proxima marginis minus distincta. Proximis marginis et thoracis, duobus fuscis lineis, remotissima sinuosa, rectum angulum cum vena inferiorem partem areæ limitante, figurante. Fimbria concolore, brunneo colore mista. Alis anticis subtus fere unicoloribus albidis, haud signatis. Alis posticis supra albido griseis, una linea margini parallela fusca, distinctissima; subtus albidis. Thorace flavido-rubescente, brunneo colore misto.*

Abdomine albido-griseo. Tibiis pilosis, unguibus nigris anterioribus. Palpis brevibus, porrectis, albis. Antennis crenatis, paululum pilosis.

Kébili (Tunisie sud); novembre 1906. — Plusieurs exemplaires.

Espèce dédiée à M. A. Vollon.

Tapinostola Mabillei, nov. sp. — Statura : 21 mill. — *Alis anticis supra fulvis, irregulariter nigris punctis irroratis. Distinctissima brunnea dentata linea, aream attingente, partim fimbriæ parallela, ad inferiorem partem ad thoracem paululum incurvata. Fascia fusca inter thoracem et marginem, in medio alæ, supra venam 6, infra venam 4 attingente. Subtus albido-griseis, partim fuscis punctis irroratis. Alis posticis supra griseis, cum grisea linea paululum distincta, fimbriæ parallela. Inter hanc lineam et thoracem, parte infuscata. Subtus fere unicoloribus griseis. Thorace et abdomine fulvis, capite clariore. Palpis porrectis, et tibiis fulvo-griseis. Antennis elongatis, tenuibus.*

Le Tarf (Algérie): octobre 1903 et novembre 1904. — Trois exemplaires.

Espèce dédiée à M. P. Mabille.

Phibalapteryx? dentata, nov. sp. — Statura : 23 mill. — *Alis anticis supra brunneo-griseis, elongatis; quatuor fasciis distinctis. Proxima apicis dentata, fimbriæ parallela: secunda fusca, quoque dentata, ad thoracem incurva. Deinde puncto nigro distincto. Tertia linea dentata, thoraci parallela. Quarta rotundata. Inter primam et secundam, secundam et tertiam lineas, fasciis minus distinctis. Fimbria brunneo-grisea. Subtus ut supra, sed quatuor lineis supra dictis et puncto nigro tantum distinctis. Alis posticis supra eodem colore quam anticis, tribus undulatis fimbriæ parallelis, distinctis lineis. Subtus ut supra lineis minus distinctis. Thorace et abdomine brunneo-griseis. Capite eodem colore. Tibiis brunneis. Antennis crassis. Palpis brunneis.*

Le Tarf (Algérie) : mai 1905. — Un exemplaire ♂.

Cossus mauretanicus, nov. sp. — Statura : 25 mill. — *Alis anticis rotundatis, supra griseis, maculis flavido-brunneis, partim fuscis, irroratis. Marginis proximo, triangulo cujus imum apicem quasi attingit. Nonnullis brunneis punctis ante marginem. Inter venas 1 et 2 quatuor parvis punctis brunneis; inter 2 et 3, multis punctis irregulariter fuscis; inter 3 et 4, spatio clariore. Sub lunula, ut prædixi, triangulo brunneo fusco, cujus latus venam inferiorem partem areæ limitantem attingit. Inter hoc triangulum, lunulam et thoracem, multis brunneis fuscis punctis. Fimbria paululum brunneo colore misto. Alis anticis subtus albido-griseis, nonnullis flavidis punctis fimbriæ parallelis in duas incurvas lineas locatis. Subtus ut supra. Thorace et abdomine albido-griseis. Palpis porrectis, albis. Tibiis albis, pilosis. Antennis flavido-brunneis, bipectinatis.*

Tozeur (Tunisie méridionale) ; août 1907. — Un exemplaire ♂.

Constantia kebilialis, nov. sp. — Statura : 29 mill. — *Alis anticis supra elongatissimis, cum maculis fulvis et fusco-brunneis. Venis limitantibus supra et infra aream fusco-brunneis; in medio areæ macula fulva. Sub area, et illam attingente, fascia incurva ad apicem directa. Inter venas 1, 2 et 3, in medio dentata macula brunnea distincta, venam inferiorem partem areæ limitantem, attingente. Maculis fulvis proximis thoracis et marginis. Subtus albidis. Alis posticis supra albidis, colore griseo irroratis. Subtus albidis. Thorace fulvo. Abdomine elongato, grisescente. Palpis brevibus, albidis, porrectis. Tibiis albis. Antennis brunneis, crassis.*

Kébili (Tunisie) ; 10 octobre 1906. — Un exemplaire ♀.

Heterographis ? Brabantella, nov. sp. — Statura : 15 mill. — H. Faustinellæ *R. simile. Alis anticis supra rufo-brunneis, partim rufo colore irroratis. Vitta costale albido-flavescente. Duabus fasciis eodem colore, distinctissimis; proxima apicis obliqua, in medio inflexa ad marginem: secunda cum costa, in medio, rectum angulum formante. Subtus flavescentibus, cum eisdem lineis flavis distinctis. Alis posticis supra griseis, fuscis ad marginem. Subtus ut supra, clarioribus. Thorace rufo-brunneo: abdomine grisescente. Colle flavescente, palpis albis: antennis brunneis; cornu frontale distincto, porrecto. Tibiis griseis.*

Nefta : mars, avril 1904. — Une quarantaine d'exemplaires.

Dédiée à M. E. Brabant.

Description de variétés nouvelles de Lépidoptères espagnols et algériens

par Ch. Oberthür.

Satyrus Fauna Sulz. var. **cinereus**, nov. — Cette nouvelle forme a été prise à Yakouren (Kabylie), en juillet et août 1907, par M. Dayrem. Elle est de grande taille, au moins comme la race méridionale *Allionia* Fabr. Le ♂, en dessus, n'est pas d'un brun noir très obscur, comme *Fauna* et *Allionia* (de France, Espagne et Sicile), mais plutôt d'une couleur cendrée, avec le disque soyeux des supérieures plus gris et se détachant d'une façon très apparente sur le fond brun cendré. De plus, les points blancs submarginaux sont très développés, même aux ailes inférieures. Le dessous est généralement assez pâle et d'un gris presque uniforme. Les ♀ sont plus grandes que les ♂, avec les éclaircies jaunâtres très peu accentuées en dessus. Les points blancs submarginaux des ailes inférieures sont dilatés et semblent avoir un reflet lilas.

Ma collection contient 20 ♂ et 6 ♀.

On ne saurait confondre la forme *Fauna-cinereus* avec *sylvicola*, ni avec *Hansii*. Je crois que *sylvicola* et *Hansii* sont deux espèces parfaitement distinctes.

S. sylvicola vole à la fin de juillet et au commencement d'août (dans la prov. d'Oran) à Sebdou, Zebch, Aïn-Kitsa, Aïn-el-Hamar, Sidi-Yahia, Tagemont, à Tlemcen, à El-Arricha et (dans le Maroc) à Oudjda.

Je possède plus d'une centaine d'exemplaires de ces diverses localités. — *S. sylvicola* semble relativement peu variable.

S. Hansii vole en septembre, aux environs de Sebdou, où M. H. Powell en a capturé, en 1907, une soixantaine d'individus. *S. Hansii* est de taille plutôt petite, avec tendance au développement de la couleur ocre-jaune clair un peu doré qui paraît assez généralement aux 4 ailes, en dessus, et aux supérieures, en dessous.

Je crois que *S. Ellena,* dont j'ai reçu beaucoup d'exemplaires pris à Yakouren, est une espèce spéciale et non une variété de *S. Alcyone.*

Je n'ai jamais vu aucun exemplaire de *S. Circe* provenant d'Algérie.

S. Prieuri Pierret var. **iberica,** nov. — Si l'on compare à un grand nombre d'exemplaires de *S. Prieuri*, capturés dans la province d'Oran, une quantité un peu considérable de *Prieuri* espagnols, on constate aisément qu'il y a deux races distinctes.

La race algérienne est beaucoup plus grande, surtout dans les ♀; la tache cellulaire d'un gris jaunâtre des ailes supérieures, chez le ♂, est plus claire, plus développée, moins nettement limitée dans les exemplaires d'Algérie que dans ceux d'Albarracin. J'ai distingué ceux-ci sous le nom d'*iberica.*

La variété ♀ *Uhagonis* Ch. Obthr n'a encore été trouvée qu'en Espagne.

Polia venusta Bdv. var. **deliciosa,** nov. — Les ailes supérieures, en dessus, sont d'une couleur rose saumoné. Chez 3 ♂, les taches et dessins ordinaires sont indiqués en gris clair ou en rose saumoné plus foncé, sans aucune trace d'atomes noirs; mais, chez l'autre ♂, le disque des ailes est pupillé d'un épais semis d'atomes noirs, ainsi que cela est ordinaire chez les *P. venusta* de Digne.

Les ailes inférieures sont blanches en dessus, avec la frange rose. En dessous, la frange des supérieures est également rose. Les poils du 1^er^ article des pattes sont rose pâle.

L'aspect de la *P. venusta-deliciosa* est délicat et charmant.

J'ai reçu 4 ♂ pris à Sebdou, en octobre 1907, par M. H. Powell.

Catocala dilecta Hbn. var. **Dayremi,** nov., et var. **Powelli,** nov. — La variété *Dayremi* est à *dilecta* type ce que la var. *scintillans* Gr. et R. (de l'Amérique du Nord) est à *innubens* Guén.

Les ailes supérieures sont entièrement teintées de brun obscur jusqu'à la ligne festonnée subterminale, qui est d'un gris blanchâtre ou jaunâtre, et au delà de laquelle l'espace terminal est plus clair que la teinte du fond.

Cette belle variété *Dayremi* se trouve en juillet, à Yakouren et à Sebdou; M. Decoster l'a également rencontrée dans les Alpes-Maritimes.

Quant à la variété *Powelli*, elle est caractérisée par le fond des ailes supérieures uniformément plus clair, d'un gris blond pâle, un peu doré, sur lequel ressortent très vivement les dessins noirs.

M. Powell en a pris deux exemplaires à Daya et un autre à Sebdou.

C. sponsa L. var. **læta**, nov. — La variété *læta* est magnifique, généralement beaucoup plus grande que la *sponsa* de France, avec les ailes supérieures agréablement mélangées de gris, de blanc et de fauve clair, un peu comme certains individus de la forme japonaise *Dula* Brem. Cependant les parties blanches, produisant un effet très varié, sont plus éparses sur les ailes supérieures de *læta*, et semblent répandues en plaques moins larges que chez les exemplaires blanchissants de *Dula*.

Je possède plus de 40 exemplaires pris à Yakouren, en juillet 1907.

C. promissa Esp. var. **hilaris**, nov. — Les ailes supérieures présentent des oppositions de blanc et de noir beaucoup plus vives que chez les individus du sud de la France. Les exemplaires les plus caractérisés de la var. *hilaris* ont un large empâtement de noir à la base des ailes supérieures, jusqu'à la ligne extra-basilaire et vers le bord terminal, en arrière et le long de la ligne subterminale; l'espace médian restant d'un gris blanchâtre assez vif.

Le dessous des ailes est très obscurci.

Yakouren et forêt de Merchich, près Sebdou, en juillet 1907.

La *C. promissa* offre parfois une autre variété que j'appelle **ochracea**, nov., dont les ailes inférieures sont d'un jaune-ocre clair. Je possède 1 ♂ et 1 ♀ de cette variété, pris l'un à Brig (en Valais), l'autre en Silésie. Tous les exemplaires d'Algérie que j'ai sous les yeux, au nombre d'une cinquantaine, ont les ailes inférieures d'un rouge-carmin très vif et ne paraissant pas tendre à cette variation jaunâtre.

L'appareil salivaire des Hémiptères

par le Dr E. Bugnion.

Les espèces qui ont fait l'objet de cette étude sont :

1. Géocores : *Rhaphigaster grisea, Pentatoma prasina* L., *Graphosoma lineatum, Syromastes marginatus, Lygaeus apuans, Pyrrhocoris apterus, Nabis subapterus.*

2. Hydrocores : *Notonecta marmorea, Corisa Geoffroyi, Nepa cinerea.*

3. Homoptères : *Fulgora maculata* (de Ceylan).

Les Hétéroptères ont deux paires de glandes salivaires : 1° la glande principale, dont le conduit excréteur (c. principal) se porte à la pompe salivaire ; 2° la glande accessoire, dont le conduit, parfois très long et flexueux, débouche dans le canal principal, à son point d'insertion. La disposition de ces canaux permet de considérer la glande accessoire comme un lobe aberrant détaché de l'organe principal.

Comparant les diverses formes, l'auteur établit les distinctions suivantes :

1. Géocores. — Gl. principale placée dans le thorax au niveau de l'estomac, bi- ou plurilobée, constituée par une assise de cellules polygonales surbaissées, circonscrivant une vaste cavité. Gl. accessoire en forme de cordon, pelotonnée dans la région du cou. Conduits excréteurs entourés d'un manchon glandulaire. C. accessoire très long, formant une anse céphalique déliée (difficile à préparer) et une anse abdominale souvent disposée en serpentin. Manchon de l'anse abdominale constitué parfois par de grosses cellules en forme d'utricules (*Syromastes*).

Les gl. principales de *Rhaphigaster* sont deux corps blanchâtres, longs de 3,5-4 mill., divisés en deux lobes, un antérieur et un postérieur, en forme de bonnet, terminés par une extrémité amincie et recourbée. Le canal excréteur naît de la face profonde de l'organe, dans la fissure transverse qui sépare les lobes. Sa longueur est de 7 mill. (jusqu'à la pompe). La gl. accessoire est un cordon simple (non ramifié), terminé par une extrémité mousse, continué d'autre part par un conduit très long et sinueux. Caché dans une graisse verdâtre, le cordon glandulaire est pelotonné derrière la tête et prolongé quelque peu à l'intérieur du thorax. La branche ascendante de l'anse abdominale forme un élégant serpentin attaché par les trachées au côté de l'estomac. La longueur totale du cordon accessoire est (avec son canal excréteur) de 3 cent.; elle serait de 4 ou 4,5 cent., si l'on étendait le serpentin.

La glande principale de *Pentatoma prasina* diffère de celle de *Rhaphigaster* par la forme allongée et la dimension plus grande de son lobe postérieur. L'anse abdominale (br. descendante) forme des sinuosités moins régulières.

Les glandes de *Graphosoma* diffèrent de celles de *Rhaphigaster*, en ce que le lobe postérieur est divisé en une quinzaine de digitations. Le lobe antérieur, en forme de bonnet, se distingue du reste de la glande par son réseau trachéen beaucoup plus serré. L'anse abdominale est plus courte, le serpentin moins compliqué.

Chez *Syromastes*, la glande est divisée en 9 lobules, dont un postérieur plus volumineux, élargi en forme de patte. Le conduit accessoire diffère de celui de *Rhaphigaster* en ce que l'anse abdominale ne forme pas de serpentin. La branche ascendante est en revanche entourée d'un manchon celluleux beaucoup plus épais.

Chez *Lygæus*, les glandes principales presque diaphanes, longues de 2 1/4 mill., sont composées de cinq lobes, deux antérieurs de forme irrégulière, un externe globuleux (lobe γ) et deux postérieurs allongés, accolés l'un à l'autre. L'anse abdominale, bien développée, forme sur ses deux branches un serpentin d'une grande élégance, composé de petites anses à contours anguleux, très régulières, contenues dans un manchon à peu près droit.

Chez *Pyrrhocoris*, la glande est divisée en 4 lobes, dont un plus petit et arrondi (désigné, par P. Mayer, par la lettre γ). Les canaux excréteurs diffèrent de ceux des espèces précédentes en ce que le canal principal est plus sinueux et l'anse abdominale beaucoup plus courte.

Chez *Nabis*, les glandes principales, accolées l'une à l'autre en avant et en arrière, se composent chacune de deux lobes de forme allongée, séparés par un sillon transverse. Leur longueur est de 3 mill. Le lobe postérieur, irrégulièrement bosselé, est environ deux fois plus long que l'antérieur.

II. HYDROCORES. — Gl. principale placée dans la tête ou dans le thorax, ordinairement bilobée, à lumen étroit. Glande accessoire, à parois minces, située dans le thorax, sur le bord de l'estomac. C'est, à l'opposé des Géocores, cette dernière glande qui fait l'office de réservoir. Conduits excréteurs courts, revêtus d'une simple membrane (privés de manchon).

Notonecta. Gl. principale située dans la tête, formée de hautes cellules (triangulaires sur la coupe) disposées autour d'un étroit lumen. Gl. accessoire fusiforme. C. excréteur principal orné de plis chitineux formant un dessin régulier.

Corisa. Gl. principale placée dans le thorax. Gl. accessoire en forme d'utricule.

Nepa. Gl. principale logée dans le thorax, allongée en forme de cordon, formée de grosses cellules piriformes disposées en épi autour du canal central. Son lobe antérieur, détaché du massif principal, constitue le *lobe aberrant.* Gl. accessoire formant un réservoir prolongé par un cordon plein, appendu à l'estomac. Les 3 canalicules (principal, accessoire et c. propre du lobe aberrant) confluent sur le même point, à la face profonde de la glande principale.

III. Les Homoptères (Fulgores) ont 3 paires de gl. salivaires : une principale dont le conduit excréteur se porte à la pompe salivaire, petite, placée dans le cou, et 2 aberrantes dont l'une, très volumineuse, se prolonge à travers le thorax jusqu'au milieu de l'abdomen. Les 3 glandes, d'un blanc de lait, sont formées de grains unicellulaires (à noyaux plurilobés), disposés en épi le long d'un canalicule central. Les 3 canaux sont, comme chez la Nèpe, réunis sur le même point à la face profonde de l'organe principal.

Le petit appareil, désigné sous le nom de *pompe salivaire* (Wanzenspritze), se trouve au côté ventral de la tête, en dessous du bout antérieur du pharynx, dans l'angle rentrant du support en V. Sa fonction est d'aspirer le liquide contenu dans les conduits excréteurs (ces conduits n'ayant pas de fibres musculaires) et de le refouler dans le canal d'excrétion situé dans le dard, compris entre les stylets internes, distinct du canal de succion.

La salive des Hémiptères végétariens, de réaction alcaline, a, semble-t-il, une double fonction à remplir. La première serait de faire affluer la sève à l'endroit piqué, la seconde de dissoudre les parois de cellulose des cellules végétales (au moyen d'une diastase) et peut-être de commencer la digestion des grains d'amidon qui y sont renfermés. Le canal efférent de la pompe ne communiquant pas avec le pharynx, ce liquide s'écoule au dehors par le canal d'excrétion. Il se peut toutefois qu'une partie de la salive remonte avec la sève par le canal de succion et continue dans l'estomac l'action digestive commencée à l'extérieur. Les espèces qui sucent le sang (*Cimex*, Réduves, Hydrocores) ont les glandes accessoires moins développées.

Nota. — Les *Rhaphigaster* observés au commencement d'octobre ont présenté parfois, à l'intérieur des glandes salivaires, une myriade de corpuscules formant dans l'épaisseur des parois des taches rondes, de couleur blanchâtre. Ces corpuscules oblongs, réfringents, tous de même grosseur (6 sur 1 1/2 μ), paraissent être des bactéries.

Les cellules des glandes affectées subissent une dégénérescence plus ou moins complète.

Sur l'origine du tissu adipeux imaginal, pendant la nymphose, chez les Muscides [Dipt.]

par Ch. Janet.

Il y a lieu de distinguer, parmi les körnchenkugeln ou boules de granules des Muscides :

1° Ceux qui, contenant quelque chose qui ressemble à un noyau de leucocyte, peuvent être considérés comme étant des leucocytes bourrés et dilatés par des fragments musculaires phagocytés;

2° Ceux qui, ne contenant rien qui ressemble à un noyau de leucocyte, paraissent être un simple amas de sarcolytes, accompagnés ou non de noyaux musculaires.

On sait, par les travaux de Berlese, que, chez les Muscides (*Calliphora erythrocephala*), il y a, au moment de l'éclosion imaginale, à côté de vieux adipocytes larvaires en dégénérescence, des jeunes adipocytes imaginaux qui se sont formés dans des boules de granules.

Toutefois, cette formation ne se ferait que dans des körnchenkugeln spéciaux, appelés caryolytes. Berlese définit ces derniers comme étant des amas de sarcolytes qui n'ont pas été phagocytés par un leucocyte. mais sont restés groupés. en rapport avec un des noyaux du muscle larvaire histolysé.

Ce seraient ainsi des körnchenkugeln de la seconde des deux catégories ci-dessus. Pour Berlese, ces noyaux musculaires. larvaires, des caryolytes, s'entourent de cytoplasme et deviennent aptes à se diviser et à évoluer de deux manières différentes. Les uns, produiraient des sarcocytes formateurs de muscles imaginaux, tandis que d'autres donneraient naissance à des cellules formatrices d'adipocytes imaginaux.

Quelques observations m'ont amené à admettre qu'il y a, pendant la nymphose. chez les Muscides. relativement à la génèse du tissu adipeux imaginal, des phénomènes analogues à ceux que j'ai observés, après le vol nuptial, chez les reines des Fourmis. Les adipocytes qui se développent à l'intérieur des körnchenkugeln me paraissent, en effet, provenir, non pas, comme le veut Berlese, de la prolifération des noyaux musculaires larvaires, mais de l'évolution de leucocytes mésodermiques, typiques, qui pénètrent dans les körnchenkugeln, attirés par les liquides assimilables, résultant de l'histolyse des fragments musculaires qu'ils contiennent.

Les choses me semblent, ainsi, se passer, chez les nymphes de Muscides, comme dans les faisceaux musculaires vibrateurs en histolyse chez les reines de Fourmis. Dans les deux cas, les leucocytes immigrés ne tardent pas à perdre leur aspect primitif, qui est celui d'une cellule embryonnaire, pour prendre celui d'une cellule initiale d'adipocyte, qui est moins colorable.

Toutefois, il est possible que le ou les leucocytes qui ont pénétré dans une boule de granules se multiplient par caryocinèse avant d'évoluer en cellules initiales d'adipocytes, ce que je n'ai jamais observé pour les leucocytes qui, chez les Fourmis, pénètrent dans les faisceaux vibrateurs en histolyse.

NOMINATIONS ANNUELLES

La Société entomologique de France, aux termes de ses Statuts et de son Règlement, et pour la soixante-seizième fois depuis sa fondation, procède au renouvellement annuel de son Bureau, de son Conseil et de ses Commissions spéciales.

Sont élus pour 1908 :

MEMBRES DU BUREAU

Président	MM.	J. de Joannis.
Vice-Président		J. Künckel d'Herculais.
Secrétaire		P. Chabanaud.
1er Secrétaire adjoint		Ph. Grouvelle.
2e Secrétaire adjoint		M. Royer.
Trésorier		Ch. Lahaussois.
Archiviste-Bibliothécaire		A. Léveillé.
Archiviste-Bibliothécaire adjoint		J. Magnin.

CONSEIL

MM. L. Bedel, — J. Magnin, — P. Marchal (*Membres restants*); — P. Lesne, — A. Grouvelle, — H. d'Orbigny (*Membres nouveaux*), — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DE PUBLICATION

MM. G.-A. Baer, — R. du Buysson, — C. Houard, — M. Maindron, — L. Viard, — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DE LA BIBLIOTHÈQUE

MM. L. Bedel, — J. de Gaulle, — G.-A. Poujade, — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DU PRIX DOLLFUS

MM. A. Champenois, — E. Dongé, — J. de Gaulle, — A. Léveillé, — R. Peschet, — G. Portevin, — G.-A. Poujade, — M. Royer, — E. Simon.

⁂

La Société nomme par acclamations MM. E. Dongé et Ph. Grouvelle, organisateurs du banquet de l'année 1908.

Bulletin bibliographique.

Bergroth (E.) : Ueber die systematische Stellung der Gattung *Eumenodes* Westw. (Hem.); (*Deutsche ent. Zeitschr.*) 1907, 3 p.*

Id. : Bemerkungen zum « Catalogus Coleopterorum Europae », Ed. II; (*loc cit.*) 1907, 6 p.*

Id. : Zur Kenntnis der Gattung *Nagusta* Stål (Hem.); (*loc. cit.*) 1907, 4 p.*

Id. : Eine neue Art der Gattung *Vitumnus* (Hem.); (*loc. cit.*) 1907, 1 p.*

Id. : Hemipteren von Madagaskar und angrezenden Inseln gesammelt von Herrn T. Tschitscherin; (*Rev. russ. Entom.*) 1906, 5 p.*

Chevreux (E.) : Les Amphipodes des lacs des Hauts Plateaux de l'Amérique du Sud; Paris, 1907, 22 p., fig.*

Darboux (G.) et C. Houard : Galles de Cynipides. Recueil de figures originales exécutées sous la direction de feu le Dr J. Giraud (avec un texte par) ; (*Nouv. Arch. Mus.*) 1907, 90 p., 18 pl.*

Divers : Souvenir de l'inauguration du monument Latreille a Brive, le 6 octobre 1907 : Brive. 1907. 27 p., 1 pl.*

Fleutiaux (E.) : Notes diverses et listes d'Insectes ; (*Bull. Jard. colon.*) s. d., 16 p.*

Macdougal (D.-T.), A. M. Vail et G.-H. Shull : Mutations, Variations and Relationships of the Œnotheras : (*Carn. Inst. Wash.*) 1907. ⊙

Marchal (P.) : Contribution à l'étude biologique des *Chermes*, 3e et 4e notes ; (*C. R. Soc. Biol.*) 1907, 6 p.*

Id. : La lutte contre la mouche des Olives (*Dacus oleæ*) ; Paris, 1907. 4 p.*

Id. : L'Acariose des Avoines ou maladie des Avoines vrillées : (*Ann. Inst. nat. agron.*) 1907. 12 p., fig.*

Id. : La Cochenille floconneuse (*Pulvinaria floccifera* Westw.) ; (*Bull. Soc. nat. Acclim.*) 1907. 13 p., fig.*

Id. : Rapport sur la Teigne de la Betterave et sur les dégâts exercés par cet insecte en 1906 : Paris. 1907. 6 p., fig.*

Marchal (P.) et J. Vercier : Un nouvel ennemi du Framboisier (*Agrilus chrysoderes* var. *rubicola*) : Paris, 1907, 6 p., fig.*

Pilsbry (H.-A.) : The Barnacles (Cirripedia) contained in the Collections of the U. S. National Museum : (*Bull. U. S. nat. Mus.*) 1907. 122 p., 11 pl.*

Richardson (H.) : Terrestrial Isopods of the family Eubelidæ collected in Liberia by Dr. O.-F. Cook : (*Smiths. Miscell. Coll.*) 1907. 29 p., fig.*

Silva Tavares (J. da) : Diagnose de trois Cécidomyes nouvelles : (*Bull. Soc. Port. Sc. nat.*) 1907. 5 p.*

Id. : Primeiro appendice à Synopse das Zoocecidias portuguezas ; (*Broteria*) 1907, 27 p., 3 pl. n.*

Simon (E.) : Arachnides recueillis par L. Fea sur la côte occidentale d'Afrique : (*Ann. Mus. civ. St. nat. Gen.*).*

Simon (E.) : Arachnides recueillis en Égypte et le long du Nil Blanc par la mission zoologique suédoise 1901 ; (*Res. Swed. zool. Exped. Egypt, etc.*), 10 p.*

Id. : Étude sur les Araignées de la sous-section des Haplogynes ; (*Ann. Soc. ent. Belg.*) 1907, 19 p., fig.*

Id. : Ergebnisse der mit Subvention aus der Erbschaft Treitl unternommenen zoologischen Forschungsreise Dr. F. Werner's nach dem ägyptischen Sudan und Nord-Uganda, VII. Araneida ; (*K. Akad. Wiss. Wien*) 1906, 18 p.*

Id. : Biospeologica. II. Araneæ, Chernetes et Opiliones (1^{re} sér.) ; (*Arch. Zool. expér. gén.*) 1907, 17, fig.*

Abeille (L'), XXI, 1. — P. de Peyerimhoff : Liste des Coléoptères du Sinaï, (1 carte). — L. Bedel : Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de l'Afrique (265-280).

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des Séances*), 1907, II, 17-24. — L. Léger et O. Duboscq : L'évolution des *Frenzelina* (n. g.), Grégarines intestinales des Crustacés décapodes. — L. Boutan : Emploi de la chaleur pour le traitement des Caféiers contre le *Xylotrechus quadrupes* Chevrolat (Borer indien). — Ch. Janet : Histolyse des muscles de mise en place, après le vol nuptial chez les fourmis. — A. Drzwina : Les variations des signes du phototropisme chez les Pagures misanthropes. — A. Conte et L. Faucheron : Présence de levures dans le corps adipeux de divers Coccides.

Académie Imp. des Sciences de S^t-Pétersbourg (*Bulletin*), 1907, 17. ⊙

Academy of natural Sciences of Philadelphia (*Annals*), XIII, 3. 1907. ⊙

Agricultural Gazette of N. S. Wales, 1907. 11. — G. Bradshaw : Diseases of Fowls : external Parasites. Fleas. Lice, Ticks. etc. — A. Gale : The Influence of Bees on Crops.

Annals and Magazine of natural History (*The*), sér. VII, 20, 120, 1907. — G. Lewis : On new Species of Histeridæ and Notices of others. — H. Druce : Descriptions of five new Species of Heterocera. — E. Austen : New African Species of the genus *Chrysops* Meigen, in the British Museum (Natural History).

Annales historico-naturales Musei naturalis Hungarici, V. 1907. — A.-L. Montandon : Notes sur les Holoptilidae. — G. Enderlein :

Eine neue Copeognathe aus Süd Tunis, (1 pl.). — D. Kuthy : Orthoptera ex Asia minore. — Dr K. Kertész : Ein neuer Dipterengattungsname. — Dr G. Horvath : Supplementum ad Faunam Hemipterorum Regni Hungariae. — Th. Becker : Die Dipterengruppe Milichinae, (fig. et pl.). — D. Kuthy : Insectorum messis in insula Creta a L. Biró congregata, I. Orthoptera. — M. Bezzi : Leptidae et Empididae in insula Formosa a clar. H. Sauter collectae. — H. Roeshke : Nachtrag zur Monographie der Cychrini. — E. Csiki : Coleoptera nova in Museo Nationali Hungarico. — K. Kertész : Vier neue *Pipunculus* Arten.

Canadian Entomologist (The), XXXIX, 12, 1907. — C.-P. Gillette : New species of Colorado Aphididae, with Notes upon their Life Habits, (pl.). — H. Lyman : Further Notes on the Occurrence of *Hepialus thule* Strecker, at Montreal. — E. Denny : Notes on the collecting of *Sthenopis* (*Hepialus thule*). — J.-H. Cook : Studies in the Genus *Incisalia*. — G.-W. Kirkaldy : Notes on Hemiptera. — H.-G. Dyar : The Identity of *Brephos californicus* and *B. melanis*. — L.-B. Prout : *Synelis enucleata* Guen. — A correction. — C.-S. Ludlow : Mosquito notes, n° 5. — A. Gibson : Notes on *Recurraria gibsonnella* Kearf. — T.-D.-A. Cockerell : A fossil Tortricid Moth.

Entomological News, XVIII, 8-10, 1907. — H.-T. Fernald et J.-N. Summer : The early Stages of the Oriental Moth, (2 pl. n. et fig.). — H. Skinner : *Thecla* (*Incisalia*) *polios*. — H. Viehmeyer : Preliminary Remarks on the Myrmecophily of the Caterpillars of the Family Lycænidæ. — H. Skinner : Cook : In Defense of *Incisalia Henrici*. — A.-N. Caudell : An Insect Ventriloquist. — W.-E. Britton : Some new or little known Aleyrodidæ from Connecticut, III, (2 pl.). — J.-A. Grosbeck : Notes on *Eupithecia*, with descriptions of new Species. — J.-A.-G. Rehn : Three new species of Acrididæ (Orthoptera) from California. — W.-D. Pierce : Contributions to the knowledge of Rhynchophora. — L.-O. Howard : A Chalcidid Parasite to a Tick, (1 pl. n.). — H. Skinner : A new Butterfly from California. — D.-W. Pierce : Contributions to the Knowledge of Rhynchophora. — D.-T. Fullaway : Immature Stage of a Psychodid Fly, (fig.). — W.-C. Wood : The female of *Protambulix Carteri* R. and J. — C.-T. Brues : A remarkable new Phorid from Cape Colony. — T.-D.-A. Cockerell : Notes on some Bees collected by M. H.-L. Viereck in New Mexico in 1902. — N. Banks : A new Species of *Termes*. — H.-L. Viereck : Two new species of *Perdita* (Hymenoptera). — F.-M. Jones : Pitcher-Plant Insects, II, (2 pl. n.). — H. Lyman : *Thecla calanus* and *Thecla Edwardsi.* — V.-L. Kellog : Insect Bionomics. — C.-T. Brues : On the Phorid Genera *Plastophora* and *Pseudacteon*. — L.-C. Bragg : An undescribed Dimorph of the Box Elder Aphid *Chaltophorus negundinis*, (1 pl.). — J.-S. de la Torre Bueno and C.-S. Brimley : On some Heteropterous Hemiptera from N. Carolina. — G.-W. Bock : An absolutely sure method of preservation of natural scientific collections against insect enemies. — J.-A.-G. Rehn : A new Species of *Ceutophilus* (Orthoptera) from Kansas, (fig.). — F.-C. Wellman : On the Distribution and Habits of Some West African Bees. — Notes diverses.

K. Akademie der Wissenschaften, 1° *Mitteilungen der Erdbeben-Kommission*. XXXI. 1906 ⊙. — 2° *Sitzungsberichte*. CXV. 1-10. 1906. — H. Rebel : Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise. von Dr. F. Werner nach Ægypten und dem ägyptischen Sudan, III. (1 pl. n.). — E. Simon : Ergebnisse der mit Subvention aus der Erbschaft Treitl unternommenen zoologischen Forschungsreise Dr F. Werner's nach dem ägyptischen Sudan und Nord-Uganda. VII, Araneida. — V. Apfelbeck : Neue Koleopteren, gesammelt während eine im Jahre 1905 mit Subvention der K. Akademie der Wissenschaften in Wien durchgeführten zoologischen Forschungsreise nach Albanien und Montenegro, I.

K. Svenska Vetenskapsakademiens handlingar, 42, 8, 1907. ⊙

Linnean Society of London. — 1° *List*. 1907-1908 ⊙. — 2° *Proceedings*, 1906-1907.

Naturaliste (*Le*), 15 décembre 1907. — F. Meunier : Monographie des Dolichopodidae de l'ambre de la Baltique. (fig.). — H. Coupin : Revue scientifique. — La mouche des Cerises. — P. Noël : Deux ennemis du Colza.

New York Academy of Sciences (*Annals*). XVII, 2, 1907. ⊙

New Zealand Institute (*Transactions and Proceedings*). XXXIX, 1906 : 1907. — E. Meyrick : Notes and Descriptions of Lepidoptera. — G.-V. Hudson : Recent Observations respecting the Origin of the Vegetable Caterpillar. — Notes on the Entomology of the Routeburn Valley. — A. Philpott : Notes on Protective Resemblance in New Zealand Moths. — C. Chilton : Notes on the Callianassidae of New Zealand, (1 pl. n.). — T. Anderton : Observations on New Zealand Fishes, etc., made at the Portobello Marine Fish-hatchery, (4 pl.).

Public Museum of the City of Milwaukee (25th Report), 1907. ⊙

R. Accademia dei Lincei (Atti), 1907, II, 10-11. — Petri : Sopra un caso di parasittismo di una Cocciniglia (*Mytilaspis fulva* Targ.) sulle radici di Olivo, (fig.).

Rivista coleotterologica Italiana, V, 12, 1907. — A. Fiori : Note coleotterologiche. — A. Porta : Ancora sul *Silvanus bicornis* e *S. surinamensis*. — Recensioni.

Royal Society of Canada (Proceedings and Transactions), XII, 1906. — J. Grant : The Sleeping Sickness. — C.-J.-S. Bethune : Bibliography of Canadian Entomology for 1905.

Royal Society of London. — 1° *Proceedings*. A, 80, 535; B, 79, 535, 1907 ⊙. — 2° *Transactions*. B, 199, pp. 253-279. ⊙

Sociedad cientifica « Antonio Alzate » (Memorias y Revista), XXIV, 10-12; XXV, 1, 1907. ⊙

Societas Entomologica, XXII, 18, 1907. — B. Slevogt-Bathen : Sammelergebnisse Juli, August 1907. — Dr Bastelberger : Neue Geometriden aus meiner Sammlung. — H. Fruhstorfer : Neue südamerikanische Pieriden.

Société d'Agriculture, Sciences et Industrie de Lyon (Annales), 1906; 1907. — Bretin : Rôle des Insectes dans la fécondation des plantes. — G. Marotel : Le rôle actuel des Arthropodes en Pathologie, (fig.).

Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève (Mémoires), XXXV, 3, 1907. ⊙

Société des Sciences historiques et naturelles de Semur-en-Auxois (Bulletin), XXXIV, 1906. ⊙

Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France (Bulletin), VII, 1 et 2, 1907. — J. Péneau : Coléoptères de la Loire-Inférieure (suite), (1 pl. n.).

Société des Sciences naturelles de Provence (Annales), I, 3-4, 1907. — H. Caillol : Catalogue des Coléoptères de Provence (suite). — Divers : Listes d'Insectes. — E. Abeille de Perrin : Diagnoses de Buprestides capturés dans les environs d'Obock par le Dr Ch. H.-Martin.

Société des Sciences naturelles et d'enseignement populaire de Tarare (Bulletin), XIII, 1-4, 1907. — C. Défeuillet : La Mouche à Scie du Groseiller.

Société d'étude des Sciences naturelles de Béziers (*Bulletin*), XXVIII, 1906.

Société d'Histoire naturelle et des Sciences biologiques et énergétiques de Toulouse (*Bulletin*), XXXIX, 3 et 4, 1906.

Société Linnéenne du Nord de la France (*Bulletin*), XVIII, 375-376, 1907.⊙

Société philomatique de Paris (*Bulletin*), IX, 3 et 4, 1907.⊙

Société portugaise des Sciences naturelles (*Bulletin*), I, 1, 1907. — C. Franca : Culture des Trypanosomes de la Grenouille dans le sang de l'animal porteur de l'infection; coloration vitale des Trypanosomes. — Cycle évolutif des Trypanosomes de la Grenouille, (*Tr. costatum* et *Tr. rotatorium*), (fig.). — Silva Tavares : Diagnose de trois Cécidomyies nouvelles.

Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie, fasc. 97-98, 1907; X. — J.-J. Kieffer : Proctotrypidae (suite), 8 pl.

Spelunca, VII, 48, 49, 1907.⊙

Stavanger Museum (*Aarshefte*). XVII. 1907. ⊙

United States Department of Agriculture, Bureau of Entomology. — 1° *Circular*, n° 95, 1907. — W.-D. Hunter : The most important Step in the Control of the Boll Weevil. — 2° *Bulletin*. n° 72, 1907. — W.-D. Hunter et W.-A. Hooker : Information concerning the North American Fever Tick, (fig.). — 3° *Technical Series*, n° 12, V. 1907. — A.-L. Quaintance : The most important Aleyrodidae infesting Economic plants, with Description of a new Species infesting the Orange, (fig.).

U. S. Department of Agriculture. — Bureau of Entomology. — 1° *Bulletin*, 66, 3, 1907. — F.-H. Chittenden : Some Insects injurious to truck Crops, (fig.). — 2° *Circular*, n° 93, 1907. — T.-M. Webster : The Spring Grain-*Aphis* or so called « Græn-Bug ». (fig.). — 3° *Technical Series*, XII, 4, 1907. — L.-O. Howard : New Genera and Species of Aphelininae, with a revised Table of Genera.

Washington Academy of Sciences (*Proceedings*), IX. 275-522, 1907. — T.-L. Casey : A Revision of the American Components of the Tenebrionid Subfamily Tentyriinae.

Wiener entomologische Zeitung, XXVI, 7-10, 1907, (2 exempl.). — F. Hendel : Neue und interressante Dipteren aus dem K. Museum in Wien. (1 pl.). — A. Fleischer : *Diachromus germanus* var.

nov. *Rollei*, m. — J. Villeneuve : Études diptérologiques. — A. Fleischer : Kritische Studien über Liodini, VI. — Eine neue Varietät des *Colon angulare* Er. — Zur Kenntnis der *Liodes*-Arten ohne Schiefe Humeralreihe auf den Flügeldecken. — H. Karny : Revision des Acrydrien von Osterreich-Ungarn. — G.-H. Verrall : Dipterological Nomenclatur. — M. Bernhauer : Neue Staphyliniden aus Südamerika. IV. — E. Bergroth : Zwei neue Fulgoriden. — M. Bezzi : Nomenclator über Dipteren. — E. Reitter : Verzeichniss der von Dr E. Eichelbaum im Jahre 1903 in Deutsch-Ostafrika gesammelten Scydmaeniden (Col.). — Ergänzungen zu den Nachtragen zur Bestimmungstabelle der Unechten Pimeliden aus der paläarktischen Fauna. — *Oxytelus spiniventris*, n. sp. aus Griechenland. — V. Apfelbeck : Zur Höhlen-Fauna der Balkanhalbinsel. — E. Reitter : *Leonhardella Setniki*, n. sp. — O. Meissner : Kannibalismus bei Coccinelliden. — L. Melichar : Bemerkungen der Issiden (Homoptera). — E. Reitter : Otto Kambersky †. — W.-L. Distant : Dr O.-M. Reuter on the genus *Valleriola*. — A. Hetschko : Der Ameisenbesuch bei *Centaurea montana* L. — E. Reitter : Coleopterologische Notizen. — K. Absolon : Zwei neue Collembolen-Gattungen. (fig.). — E. Reitter : Uebersicht der *Anillocharis*-Arten.

Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Letters (*Transactions*), XV, I. 1904-1905. — W.-S. Marshall : The reproductive organs of the female Maia Moth., *Hemileuca Maia* (Drury), (2 pl.). — S. Graenicher : The Relations of the Andrenine Bees to the entomophilous Flora of Milwaukee County. — C.-T. Vorhies : Habits and Anatomy of the Larva of the Caddis-Fly *Platyphylax designatus* Walker, (fol.).

Wisconsin natural History Society, V, 3, 1907. — G.-P. Barth : Observations on the Nesting Habits of *Gorytes canaliculatus*, (fig.). — G.-T. Brues : Notes and Descriptions of North American parasitic Hymenoptera.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, III. 5-7, 1907. — F. Nieden : Der sexuelle Dimorphismus der Antennen bei den Lepidopteren, (fig.). — C. v. Hormuzaki : Neuer Beitrag zur Definition der Artbegriffer. — H. Przibram : Die Lebensgeschichte der Gottesanbeterinnen (Tangheuschrecken), (fig.). — K. Fiebrig : Nachtrag zu : Eine Wespen zerstörende Ameise. — O. Meissner : Die Färbung der Flügeldecken *Coccinella quadripunctata*. — L. Lindinger : Literatur-Referate. — F. Nieden : Der sexuelle Dimorphismus der Antennen bei den Lepidopteren, (fig.). — Dr J. Vosseler : Abnorme Eiablage und Entwickelung von *Papilio Demoleus* L., (fig.). — F. Zacher : Beitrag zur Kenntnis der Orthopteren Schlesiens. — J.-T. Schreiner : Zwei neue interessante Parasiten der Apfelmade *Carpocapsa pomonella* L., (fig.). — K.-C. Rothe : Zur Kritik der Schutzfarben-und Mimikrytheorie. — P. Solowiow : Microlepidoptera Gallarum. — C. Schröder : Literatur-Referate.

Zoological Society of London. — 1° *Proceedings*, 1906, pp. 759-1052. 18 pl., 1907. — G.-A.-K. Marshall : On New Species of African Coleoptera of the Family Curculionidae, (2 pl. n.). — 1907, pp. 1-746. — G.-H. Kenrick : A List of Moths of the Family Pyralidae, collected by A.-E. Pratt in British New Guinea in 1902-1903 with Descriptions of new Species, (2 pl. col.). — W.-A. Cunnington : Zoological Results of the third Tanganyika Expedition: conducted by Dr W.-A. Cunnington, 1904-5. Report on the Brachyurous Crustacea, (2 pl.). — H.-H. Druce : On Neotropical Lycaenidae, with Descriptions of new Species, (6 pl. col.). — 2° *Transactions*, XVIII, 6. 1906, 1907. — W.-T. Calman : News or Rare Crustacea of the Order Cumacea from the Collection of the Copenhagen Museum. — Part. I. The families Bodotriidae, Vauntomsoniidae and Leuconidae, 9 pl.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

Annales. — Le 3e trimestre de 1907 a été distribué.

L'Abeille. — Le 1er fascicule du vol. XXXI paraîtra à la fin de décembre 1907 et sera distribué aux abonnés au commencement de janvier 1908.

La Librairie scientifique A. HERMANN

6, rue de la Sorbonne, Paris, Ve,

A ACQUIS LE STOCK DE LA PUBLICATION

du **SPECIES DES HYMÉNOPTÈRES** de Ed. et Ern. André et continue la publication de cet important ouvrage.

Parus jusqu'à ce jour : Fascicules 1 à 87.

Le Fascicule 88 est sous presse.

Le Prospectus spécial sera envoyé *franco* sur demande.

Abonnement annuel . . . . **15 fr.**

Nota. — Les membres de la *Société entomologique de France* peuvent acquérir provisoirement les t. V et suivants avec un rabais de 33 % (avec planches coloriées). Les 4 premiers volumes, dont le stock est très faible, ne sont pas diminués de prix.

En vente à la *Revue d'Entomologie*

à Caen

CATALOGUS COLEOPTERORUM EUROPÆ, CAUCASI et ARMENIÆ ROSSICÆ (*Nouvelle édition 1906*)

Prix franco pour la France. **15 fr. 50**
— pour l'Étranger. **16 fr.** »

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique,* qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros ; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

Librairie de la Société entomologique de France *(Suite).*

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. Walker. London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. *Nécrophages* (traduit de Reitter), 1890	1 fr.
II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de Reitter), 1891	0 fr. 50
Histérides nouveaux (*Description d'*), par S. de Marseul, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.)	1 50 et 2 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides, par H. de Bonvouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées	5 et 7 fr.
Monographie générale des Mylabres, par S. de Marseul, 1872, in-8° (Extr. Mém. Soc. roy. de Liége), 6 pl., dont 2 col.	
— pl. noires	8 et 10 fr.
— pl. coloriées	10 et 12 fr.
Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890).	10 et 12 fr.
Le même, pl. noires	4 et 6 fr.
Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae par E.-L. Ragonot, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888).	3 et 4 fr.
Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. Ragonot, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894).	4 et 5 fr.
Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. Ragonot, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895)	1 50 et 2 fr.
Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, Paris, 1887, in-8°, 20 p	1 50 et 2 fr.
Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, in-8°, 58 p	2 fr. et 2 50
Catalogue des Phycitinae, par E.-L. Ragonot, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.

TARIF DES INSERTIONS

sur les couvertures du BULLETIN

	2 N°s	6 N°s	12 N°s	20 N°s
Une page entière	10 fr.	25 fr.	48 fr.	80 fr.
Une demi-page	6 fr.	15 fr.	29 fr.	48 fr.
Un quart de page	4 fr.	10 fr.	19 fr.	32 fr.
Un huitième de page	3 fr.	7 fr.	13 fr. 50	24 fr.

La **Société entomologique de France** tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° **Les Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;
2° **Le Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de 8 à 11 heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. **L. Bedel**, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 13e et dernier fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente*.

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;
3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France**, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° **Collection d'Hémiptères de France**, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° **Collection entomologique française de tous les ordres**,
9° **Collection d'exemplaires typiques**,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les **Types** que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 20

Séance du 26 décembre 1907.

*Changements d'adresse. — Admissions. — Présentation. — Démission. — Dépôt d'*Annales. — *Dons d'ouvrages.* 337

Observations diverses.

Captures (J. DE GAULLE, L. CHEVALIER, P. LESNE). 338
Erratum (F. PICARD). 338

COMMUNICATIONS

V. PLANET. — A propos d'*Oxyporus maxillosus* var. *angularis* Gebl. [COL.]. 339
P. CHRÉTIEN. — Description de deux espèces nouvelles de Microlépidoptères d'Algérie. 339
J. DE JOANNIS. — Sur une espèce de Microlépidoptère nuisible aux Azalées. 341
D. LUCAS. — Lépidoptères nouveaux de Mauritanie. 342
Ch. OBERTHÜR. — Description de variétés nouvelles de Lépidoptères espagnols et algériens 344
Dr E. BUGNION. — L'appareil salivaire des Hémiptères. . . 347
Ch. JANET. — Sur l'origine du tissu adipeux imaginal, pendant la nymphose, chez les Muscides [DIPT.]. 350

Nominations annuelles. 351

Bulletin bibliographique. 352

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à :
M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1907. — N° 21.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1907

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires.	50 fr.
Annales (années 1891 à 1905).	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris.	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre.	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre.	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1904, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque.	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris).	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*).	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*).	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul.	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*).	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1^er^ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections.	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires.	4 et 5 fr.
— Coloriées.	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydmænides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BIENFAITEURS

DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

BRISOUT DE BARNEVILLE (Charles).
BRISOUT DE BARNEVILLE (Henri).
CHALOPIN (Mlle).
CONSTANT (Alexandre).
CROISSANDEAU (Joseph).
DOLLFUS (Jean).
GADEAU DE KERVILLE (Henri).
GOBERT (Dr Émile).
LÉVEILLÉ (Albert).
MARSEUL (S. DE).
NOUALHIER (Maurice).
PEYERIMHOFF (H. DE).
PIERRET (Alexandre).
PISSOT (Émile).
POTRON (Eugène).
SÉNAC (Dr Hippolyte).
THIBÉSARD (Joseph).
VAULOGER DE BEAUPRÉ (Marcel).

MEMBRES DONATEURS

DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

FAUVEL (Albert), à Caen.
GIARD (Alfred), à Paris.
GROUVELLE (Philippe), à Paris.

LISTE DES MEMBRES

DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

ANNÉE 1907.

Explication des signes : * Membre libéré ou à vie ; G. C. ✻ Grand-croix de la Légion d'honneur ; G. O. ✻ Grand-officier de la Légion d'honneur ; C. ✻ Commandeur de la Légion d'honneur ; O. ✻ Officier de la Légion d'honneur ; ✻ Chevalier de la Légion d'honneur ; (M) Médaille militaire ; (C) Médaille coloniale ; ✿ I. P. Officier de l'Instruction publique ; ✿ A. Officier d'Académie ; C. ⚘ Commandeur du Mérite agricole ; O. ⚘ Officier du Mérite agricole ; ⚘ Chevalier du Mérite agricole ; ✠ Décoré d'un ordre étranger.

Membres honoraires.

1894. AVEBURY (lord) [sir John Lubbock], C. ✻. St-James, 2, Londres S.W. (Angleterre). *Ent. gén.*

1866-1905. * BEDEL (Louis), ✿ I. P., ⚘, 20, rue de l'Odéon, Paris, 6e. *Col. paléarctiques.*

1905. BERLESE (Antonio), professor di Zoologia nella R. Scuola d'Agricultura, 19, via Romana, Firenze (Italie).

1894. FABRE (J.-H.), correspondant de l'Institut, Sérignan (Vaucluse). *Ent. gén.*

1861-1905. * FAUVEL (Albert), ✿ A., ✠, avocat, 3, rue Choron, Caen (Calvados). *Col., Lép. gallo-rhén.; Staphylinides du globe.*

1901-1905. HOWARD (L.-O.), directeur de la division d'Entomologie, U.-S. Dept of Agriculture, Washington (États-Unis d'Amérique). *Ent. gén.*

1861-1905. * LÉVEILLÉ (Albert), ✿ A., 19, avenue d'Orléans, Paris, 14e. *Col. paléarctiques; Temnochilides exot.; Hémipt.*

1861-1901. MABILLE (Paul), agrégé de l'Université, 17, rue de la Gaîté, Le Perreux (Seine). *Lépidoptères, Coléoptères et Névroptères.*

1899. MEINERT (V.-A.-Frederik), professeur à l'Université et conservateur du Muséum de Copenhague, Kong Georgs Vei, 19 F. *Entomologie générale, Myriapodes.*

1862-1894. PÉREZ (J.), ✻, prof. à la Faculté des Sciences, 35, cours Pasteur, Bordeaux (Gironde). *Ent. gén.; anat.; Hymén.*

1856-1885. * PUTON (Dr Auguste), ❦ A., Remiremont (Vosges). *Col.; Hymén.; pr. Hémipt. de France.*

1877-1899. * ROMANOFF (Son Altesse Impériale le grand-duc Nicolas Michailovitch), St-Pétersbourg (Russie). *Lép.*

1865-1907. SHARP (Dr David), Sawnside, Brockenkurst, Hauts, Cambridge (Angleterre). *Coléoptères.*

1863-1899. SIMON (Eugène), ❦ A., 16, villa Saïd (70, rue Pergolèse), Paris, 16e. *Arachn.; Crust.*

1896-1905. STANDFUSS (Prof. Dr Max), Direktor des entomologischen Museums am eidgenossisches Polytecnikum, Zürich (Suisse).

Membres à vie et Membres ordinaires.

1864. * Abeille de Perrin (Elzéar), 200, boulevard Chave, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Ent. paléarctique générale, sauf Lép.*

1902. Agnus (Alex.-Nicolas), laboratoire de Paléontologie du Muséum d'Histoire naturelle, 3, place Valhubert, Paris, 5e. *Blattidae vivants et fossiles.*

1905. Albin (Charles), 61, avenue Victor-Hugo, Paris, 16e. *Col.*

1863. Allard (Gaston), route des Ponts-de-Cé, La Maulevrie, près Angers (Maine-et-Loire). *Col. eur.*

1885. * Alluaud (Charles), ✻, ❦ I. P., 3, rue du Dragon, Paris, 6e; l'été à La Celle-Dunoise (Creuse). *Col. Carniv. d'Afr. et de Madag.*

1857. * André (Ernest), ❦ A., notaire honoraire, 17, rue Victor-Hugo, Gray (Hte-Saône). *Ent. gén.; Hém. et Hymén. du globe, pr. Mutillides et Formicides.*

1900. Anglas (Jules), ✿ A., D^{r} ès sciences, préparateur de Zoologie à la Faculté des Sciences, 19, boulevard de Port-Royal, Paris, 13^{e}. *Entomologie générale; Hyménoptères.*

1869. Antessanty (l'abbé Gabriel d'), ✿ A., ancien aumônier du Lycée, 10, rue des Marots, Troyes (Aube). *Col. et Hém.*

1905. * Arenberg (le prince Pierre d'), 20, rue de la Ville l'Évêque, Paris, 8^{e}. *Ent. gén.; mœurs des Insectes, princip. des Hymén. et des Col.*

1880. * Argod-Vallon (Albert), Crest (Drôme). *Col. de l'Ancien Monde: Longicornes et Col. cavernicoles du globe.*

1892. Astic (M.-E.-Auguste), ancien notaire, Feurs (Loire). *Ent. gén.*

1903. Autran (Eugène), oficina de Zoologia, casilla 57, Buenos-Ayres (République Argentine). *Hymén.; entomologie appliquée.*

1904. Auzat (Jean-François-Victor), ✠, D^{r} en Médecine, 12, avenue Trudaine, Paris, 9^{e}. *Col. gallo-rhén.*

1891. Azam (Joseph), architecte, 14, rue de Trans, Draguignan (Var). *Orthopt., Hémipt. et Dipt.*

1905. Babault (Guy), 61, avenue Victor-Hugo, Paris, 16^{e}. *Coléoptères.*

1859. * Baer (Gustave-Adolphe), naturaliste voyageur, 8, rue des Messageries, Paris, 10^{e}. *Ent. gén.*

1892. Bailliot (D^{r} Marcel), ✿ A., ✠, 114, boulevard Heurteloup, Tours (Indre-et-Loire). *Col.*

1902. * Bailly (Henri-Gustave), pâtissier, 2, place Saint-Étienne, Dijon (Côte-d'Or). *Col. et Lép. de France.*

1906. Baizet (Émile), receveur de l'Enregistrement, Le Beausset (Var). *Col. gallo-rhénans.*

1903. * Balestre (Louis-Marcellin-Frédéric), villa Nordi, Menton (Alpes-Maritimes). *Lépidoptères des Alpes-Maritimes.*

1899. * Bange (l'abbé V. de), Marneffe, par Huccorgne, province de Liège (Belgique). *Col.*

1899. Barbey (Auguste), expert forestier, Moncherand-sur-Orbe, canton de Vaud (Suisse). *Entomologie forestière; Coléoptères.*

1877. * Bargagli (marchese cav. Piero), piazza S^{ta}-Maria, Florence (Italie). *Col. et Hymén.*

1906. Barrère (Maurice), négociant, 3, boulevard du Palais, Paris, 4^{e}. *Lép. de France.*

1899. Bataillon (E.), chargé de cours de Zoologie à la Faculté des Sciences, Dijon (Côte-d'Or). *Ent. gén.; physiol. des Insectes.*

1888. Beauchêne (Fernand de), ✻, ✠, 25, boulevard de Laval, Vitré (Ille-et-Vilaine). *Ent. gén., pr. Col. gallo-rhén.*

1901. Beaulieu (Germain), L. L. B., boîte 2168, Montréal (Canada). *Col.*

1888. Becker (Theodor), Stadtbaurath, Liegnitz, prov. Schlesien (Allemagne). *Dipt.*

1907. Béguet (Maurice), étudiant en Médecine, 44, rue Michelet, Alger. *Coléoptères.*

1900. Béguin (Louis), 21, route de Paris, Montluçon (Allier). *Col.*

1899. Béguin (V.), pharmacien de 1re classe, 43, avenue de la République, Paris, 11^{e}. *Coléoptères, pr. Vésicants.*

1889. Beguin-Billecocq (Louis), ✻, ❦ A., ✠, attaché au ministère des Affaires étrangères, 43, rue de Boulainvilliers, Paris, 16^{e}. *Ent. gén., pr. Col. eur.: Apionides du globe.*

1857. Bellevoye (Ad.), graveur, 27, rue de Talleyrand, Reims (Marne). *Col. d'Europe et d'Algérie.*

1873. * Belon (Paul), professeur, Rijckholt, par Gronsveld, Limbourg (Hollande). *Col. eur.*

1903. Bénard (Georges), préparateur au Muséum, 67, rue Victor-Hugo, Levallois-Perret (Seine). *Lép. et Col.*

1906. Benoist (Raimond), étudiant, 24, rue Cassette, Paris, 6^{e}. *Instinct et mœurs des Insectes; princip. Hyménoptères porte-aiguillon.*

1906. Bérenguier (Paul), de juin à octobre : au château du Clos-Oswald, par Roquebrune (Var); de novembre à mai : rue Montjardin, Nîmes (Gard). *Orthoptères.*

1885. Bergroth (D^{r} E.), 7, West Superior street, Duluth, Minnesota (États-Unis d'Amérique). *Ent. gén., princ. Hém.*

1893. * Berthoumieu (l'abbé G.-V.), 5, rue Bertin, Moulins (Allier). *Ichneumonides d'Europe.*

1907. Bettinger (Lucien), étudiant en Médecine, 12, rue Royer-Collard, Paris, 5^{e}. *Coléoptères de France.*

1899. Bézagu (L.), 77, rue Henri IV, Bordeaux (Gironde). *Entomologie générale et appliquée; Lépidoptères.*

1894. Bibliothèque Impériale de l'Université, Strasbourg (Alsace) (Barach, bibliothécaire).

1883. * Binot (Jean), 22, rue Cassette, Paris, 6e; l'hiver : villa Bonnet, route d'Antibes, Cannes (Alpes-Maritimes). *Col.*

1904. * Blachier (Charles), professeur, 11, Tranchées de Rive, Genève (Suisse). *Lép.*

1877. * Blanc (Édouard), 🌿 A., C. ✠, 52, rue de Varenne, Paris, 7e. *Ent. gén., pr. Col.*

1902. Blanchard (Dr Louis), 1, place Ste-Claire, Grenoble (Isère). *Parasites des Arthropodes.*

1889. * Blanchard (Dr Raphaël), ✻, prof. à la Faculté de Médecine, membre de l'Académie de Médecine, 226, boulevard St-Germain, Paris, 7e. *Ent. gén.*

1896. Bleuse (Léon), 11, rue de la Bletterie, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Col.*

1881. Blonay (Roger de), 23, rue de Larochefoucauld, Paris, 9e. *Ent. gén., pr. Col.*

1902. Bohn (Dr Georges), 12, rue Cuvier, Paris, 5e. *Ent. gén.; Crustacés.*

1895. Boileau (Henri), ingénieur des Arts et Manufactures, 60, rue de la Victoire, Paris, 9e. *Carabides et Lucanides du globe.*

1872. Bolivar (Ignacio), directeur du Muséum d'Hist. nat., 17, paseo del General Martinez Campos, Madrid (Espagne). *Col. d'Europe et Orthopt. du globe.*

1891. * Bonaparte (prince Roland), 10, avenue d'Iéna, Paris, 16e. *Ent. générale.*

1883. * Bonhoure (Alphonse), O. ✻, 🌿 A., correspondt du Muséum, lieutenant-gouverneur de la Cochinchine, Saïgon; et 2, rue Chaptal, Paris, 9e. *Col. eur.*

1906. Bonnet (Alexandre), 36 *bis*, boulevard Bineau, Neuilly-sur-Seine (Seine). *Coléoptères.*

1903. * Bonnet (Amédée), licencié ès sciences, préparateur à la Faculté des Sciences, 1, quai de la Guillotière, Lyon (Rhône). *Acariens.*

1859. * Bonvouloir (le comte Henry de), 6, rue Yvon-Villarceau, Paris, 16e; et Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées). *Col.*

1879. Bony (le vicomte Gaston de), 36, rue Vaneau, Paris, 7e. *Cicindélides et Carabides du globe, pr. Carabus, Calosoma et Nebria.*

1898. Bordage (Edmond), ✿ I. P., 75 *bis*, rue Monge, Paris, 5e. *Ent. gén.*

1898. Bordas (Dr L.), ✿ I. P., Dr ès sciences, maître de conférences de Zoologie à la Faculté des Sciences, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Ent. générale et entomologie appliquée à l'Agriculture.*

1906. Borde (René de), ancien officier de Marine, Condeissiat (Ain). *Coléoptères.*

1907. Boppe (Paul), garde général des Forêts, villa Leonora, boulevard d'Alsace, Pau (Basses-Pyrénées).

1892. Bossion (Jacques), Birtouta (département d'Alger). *Col.*

1893. * Boucomont (Antoine), avoué, 18, rue de Cours, Cosne (Nièvre). *Coprophages du globe, princ. Géotrupides; entomologie de la France.*

1857. Boudier (Émile), ✿ I. P., anc. pharmacien, Montmorency (Seine-et-Oise). *Col. eur.*

1878. Boullet (Eugène), ✻, ✿ A., ❦, ✠, banquier, Corbie (Somme). *Lép.; chenilles.*

1872. * Bourgeois (Jules), ✿ A., Ste-Marie-aux-Mines (Alsace). *Col. eur. et médit.; Malacodermes exot.*

1899. Bourgoin (Auguste), instituteur, 8, rue Jean-de-Beauvais, Paris, 5e. *Coléoptères.*

1891. Boutan (Louis), ✿ I. P., chef de la Mission scientifique de l'Indo-Chine française, Hanoï (Tonkin). *Ent. gén.*

1896. * Boutarel (Dr), 47, rue des Tournelles, Paris, 3e. *Col., pr. du Chili.*

1896. * Bouvier (E.-L.), ✻, ✿ I. P., membre de l'Institut, professeur de Zoologie (Animaux articulés) au Muséum d'Histoire naturelle, 7, boulevard Arago, Paris, 13e. *Ent. gén.*

1874. Boyenval, ✻, 37, rue de Loos, Lille (Nord). *Col. eur.*

1884. Brabant (Édouard), au château de Morenchies, par Cambrai (Nord). *Lép., pr. Microlép.*

1903. * Brèthes (Jean), conservateur des collections entomologiques du Musée national, 236, calle Mar Chiquita, villa General Urquiza (F. C. B. A. R.), Buenos-Ayres (République Argentine). *Ent. gén., princip. Hymén. et Staphyl.*

1894. * Brölemann (Henry-W.), Pau (Basses-Pyrénées). *Ent. gén., pr. Myriapodes.*

1902. Brown (Henry), 19, rue Scribe, Paris, 9^{e}. *Lépidoptères.*

1887. Brown (Robert), 99, avenue de la République, Caudéran, près Bordeaux (Gironde). *Lépidoptères.*

1903. Bruch (Carlos), chargé de la Section zoologique du Musée, La Plata (République-Argentine). *Ent. gén., princ. Col.*

1898. * Bruyant (D^{r} Charles), prof. suppl. à l'École de Médecine, 26, rue Gaultier-de-Biauzat, Clermont-Ferrand (Puy-de-D.). *Géogr. ent.*

1905. Bufférent (Georges de), capitaine au 67^{e} régiment d'infanterie, 10, rue Plocq, Soissons (Aisne). *Col. paléarctiques.*

1898. Bugnion (D^{r} Édouard), professeur d'Embryogénie à l'Université de Lausanne, villa Montméry, Florissant, près Genève (Suisse). *Anatomie et mœurs des Insectes; Coléoptères.*

1900. * Bureau (D^{r} Louis), professeur à l'École de Médecine, directeur du Muséum d'Histoire naturelle, 15, rue Gresset, Nantes (Loire-Inférieure). *Entomologie générale.*

1882. * Buysson (Henri du), au château du Vernet, par Broût Vernet (Allier). [Gare : S^{t}-Pourcain-sur-Sioule.] *Col., pr. Élatérides; Orth., Hém., Hymén. et Dipl. eur.*

1896. Buysson (Robert du), 🌿 A., ✠, 70, boulevard Saint-Marcel, Paris, 5^{e}. *Hymén.*

1894. Cabrera y Diaz (Anatael), hôtel Aguëro et Continental, La Laguna, Ténériffe (îles Canaries). *Ent. gén.; Hymén.*

1887. Caillol (Henri), notaire, 18, rue Traverse-du-Chapitre, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Col. gallo-rhén.; Mylabrides (Bruches) paléarctiques.*

1901. Cambournac (H.), avoué, 21, rue du Mail, Carcassonne (Aude). *Col. gallo-rhén.*

1898. Candèze (L.), 75, Mont Saint-Martin, Liége (Belgique). *Lépidoptères, pr. Sphingides.*

1901. Caracciolo (Henri), Belmont, Magdala, Trinidad (Antilles).

1905. Caraffa (Sébastien de), avocat à la Cour d'Appel, Bastia (Corse). *Col.; faune insul. méditerran., princ. de la Corse.*

1907. Carénou (Édouard), ingénieur civil, 24, rue Montaigne, Agen (Lot-et-Garonne). *Entomologie générale; biologie.*

1899. * Carié (Paul), 40, boulevard de Courcelles, Paris, 17e. *Faune des îles Mascareignes.*

1893. Carpentier (Léon), 172, rue Laurendeau, Amiens (Somme). *Col. et Hymén. du Nord de la France.*

1878. Carvalho Monteiro (Antonio Augusto de), 70, rua do Alecrim, Lisbonne (Portugal). *Ent. gén., pr. Lépidoptères.*

1883. Casey (Thomas-L.), major, 1419, K. street N. W., Washington, D. C. (États-Unis d'Amérique). *Col. de l'Amérique du Nord.*

1879. * Cayol (Marius), ✻, ✿ A., ✠, chef de bureau au ministère de l'Agriculture, 92, rue Nollet, Paris, 17e. *Col. eur.*

1888. * Cepero (Adolfo-L.), membre de la Société espagnole d'Histoire naturelle, 20, calle Orilla-del-Rio, Chiclana, prov. de Cadiz (Espagne). *Col. et Orth. eur.*

1899. Chabanaud (Paul), 48, rue d'Ulm, Paris, 5e; l'été : La Prévôté, St-Épain (Indre-et-Loire). *Col. de Fr.; Staphylinides du globe.*

1902. Chambry (Jacques), officier des Haras, Saint-Lô (Manche). *Coléoptères.*

1892. Champenois (Amédée), conservateur des Forêts, en retraite, 9 *bis*, rue Michel-Ange, Paris, 16e. *Col. paléarctiques.*

1903. Changeux (Dr Albert), rue de la Terrasse, Créteil (Seine). *Col.*

1906. Chapman (T.-A.), Betula, Reigate (Angleterre). *Ent. gén.; princ. Lépidoptères (biologie et nymphose).*

1869. Chardon (Gabriel), commis principal des Postes, en retraite, place St-Jean, Ambert (Puy-de-Dôme). *Col. de France.*

1907. Charles (Georges), vice-président de l'Association des Naturalistes de Levallois-Perret, 46, rue Lannois, Levallois-Perret (Seine). *Coléoptères paléarctiques.*

1907. Chatanay (Jean), élève à l'École normale supérieure, 45, rue d'Ulm, Paris, 5e. *Coléoptères.*

1886. * Chatin (Dr Joannès), ✻, membre de l'Institut, professeur à la Sorbonne, 174, boulevard St-Germain, Paris, 6e. *Ent. gén.; anat. des Insectes.*

1883. * Cheux (Albert), ✿ I. P., naturaliste, 47, rue Delaage, Angers (Maine-et-Loire). *Lép.*

1893. Chevalier (Louis), préparateur de chenilles, 14, rue Verte, Chatou (Seine-et-Oise). *Ent. gén. et appl. de la France.*

1891. Chevreux (Ed.), ✿ A., route du Cap, Bône (Algérie). *Crust.*

1889. Chobaut (Dr Alfred), ✿ A., 4, rue Dorée, Avignon (Vaucluse). *Col. eur. et médit.; Hymén. de France.*

1893. Cholodkowsky (Dr Nicolas-Alexandrovitch), prof. à l'Institut forestier, Zogorodnoi Prospekt. 28. St-Pétersbourg (Russie). *Ent. gén.; Ins. nuis. à la sylviculture.*

1901. * Chopard (Lucien). 98, boulevard St-Germain, Paris, 5e. *Ent. gén.*

1883. Chrétien (Pierre), 84 *bis*, rue des Bois-Colombes, la Garenne-Colombes (Seine). *Lép. eur.; étude des chenilles et des œufs.*

1889. Claybrooke (Jean de), ✻, ✿ A., ❀, 5, rue de Sontay, Paris, 16e. *Ent. gén.*

1872. * Clément (A.-L.). ✿ I. P., O. ❀, dessinateur, 34, rue Lacepède, Paris. 5e. *Ent. gén.*

1902. Clerc (Dr Antonin), 174, boulevard Malesherbes, Paris, 17e. *Col. de France.*

1904. Clerc (Joannès), 1, rue Thimonnier, Lyon (Rhône). *Lép.*

1900. Clermont (Joseph), Postes et Télégraphes, Morceux-gare (Landes). *Coléoptères paléarctiques; Orthoptères de France et d'Espagne.*

1892. Clouët des Pesruches (Louis). Lambersart, près Lille (Nord). *Col.*

1894. Concilium bibliographicum, Zurich-Oberstrasse (Suisse). *Bibl. ent.*

1906. Cordier (H.). étudiant en Pharmacie, hôpital St-Antoine, Paris, 12e. *Diptères.*

1900. Cosmovici (Dr Léon C.), professeur de Zoologie et de Physiologie à l'Université. 11, strada Codrescu, Jassy (Roumanie). *Entomologie générale; Lépidoptères.*

1881. Coulon (Dr), ✿ A., O. ✠ St-Ch., C. ✠ d'Isab.-la-Cath., Monaco (Principauté). *Lép. eur.; étude des Chenilles.*

1898. Coutière (Dr Henry), ✿ A., prof. agrégé à l'École supérieure de Pharmacie, 12, rue N.-D.-des-Champs, Paris, 6e. *Crustacés.*

1888. Daguin (Paul), 19, avenue d'Orléans, Paris, 14e. *Ent. gén., pr. Col.*

1890. Dames (L.-Félix). libraire. 12, Berlin-Steglitz (Prusse). *Bibliographie scientifique.*

1892. Daniel (Dr Karl), chimiste, 27, Schwind-Strasse, Munich (Bavière). *Col*

1898. * Darboux (Gaston), ✿ A., professeur à la Faculté des Sciences, 53, boulevard Périer, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Ent. gén.; Ins. gallic.*

1882. * Dattin (E.), ✻, chef de bataillon du génie, 2, rue de Charseix, Limoges (Haute-Vienne). *Lép. eur., princ. Microlép.*

1906. * Daufresne (Alexandre), professeur d'Entomologie appliquée à l'Institut agricole de Beauvais, 11, rue Nully d'Hécourt, Beauvais (Oise). *Entomologie appliquée à l'Agriculture.*

1897. * Deckert (Henri), le Val Chézine, rue du Bocage, Nantes (Loire-Inf^{re}). *Lépidoptères du globe.*

1887. Degors (Alfred), Pont-Audemer (Eure). *Col. de France.*

1901. Delaware College agricultural experiment Station (E. Dwight Sanderson, entomologist), Newark, Delaware (États-Unis d'Amérique).

1907. Delcourt (Amédée), 101, boulevard Arago, Paris, 14^{e}. *Hémiptères, princ. Notonectes.*

1907. Della Beffa (Joseph), 3, via Goito, Turin (Italie). *Coléoptères paléarctiques, principalement d'Italie.*

1895. Delsuc (René), 47, rue Talleyrand, Reims (Marne). *Ent. gén.*

1884. * Délugin (A.), pharmacien honoraire, 26, rue de La Boëtie, Périgueux (Dordogne). *Col.*

1899. Delval (Charles), 3, rue Le Goff, Paris, 5^{e}. *Coléoptères.*

1889. Demaison (Charles), anc. élève de l'Éc. polytechnique, 7, rue Rogier, Reims (Marne). *Ent. appliquée à l'agriculture, pr. Col.*

1874. Demaison (Louis), licencié en Droit, 21, rue Nicolas-Perseval, Reims (Marne). *Col. et Lép. eur.*

1888. Denfer (J.), ✻, ingénieur civil, prof. d'architecture à l'École centrale des Arts et Manufactures, Champigny (Seine). *Ent. gén., pr. Lép. eur.*

1882. * Desbordes (Henri), ✻, ✿ A., chef de bureau au minist. des Travaux publics, 93, rue du Bac, Paris, 7^{e}. *Col. de France.*

1901. Dessalle (L.-A.), 4, allée des Fontainiers, Digne (Basses-Alpes). *Ent. gén.*

1869. Dieck (D^{r} G.), Zöschen, près Mersebourg (Prusse). *Col. eur.*

1905. * Diegner (A.), ⚘, 13, rue de Paradis, Argenteuil (Seine-et-Oise). *Entomologie appliquée.*

1889. Dimmock (George), Ph. D., Berkshire str., Springfield, Mass. (É.-U. d'Amérique). *Ent. gén.; anat. et physiol.*

1868. * Distant (W.-L.), Steine House, Selhurst Road, South Norwood, Surrey (Angleterre). *Hém. et Lép.*

1891. * Dodero (Agostino), 29, via Sturla, Gênes (Italie). *Col. de Ligurie; Psélaphides.*

1881. * Dognin (Paul), 11, villa Molitor, Paris, 16e. *Lép. européens.*

1873. Dollfus (Jean). Membre à titre honorifique, fondateur du Prix Dollfus, 35, rue Pierre-Charron, Paris, 16e.

1879. Donckier de Donceel (Henri), naturaliste, 40, avenue d'Orléans, Paris, 14e. *Ent. gén.; Col. et Lép. exotiques.*

1890. Dongé (Ernest), employé de la Banque de France, 19, rue Lakanal, Grand-Montrouge (Seine). *Col. gallo-rhén.*

1859. Doria (marquis Giacomo), Museo civico di Storia naturale, Gênes (Italie). *Col.*

1889. * Driancourt (V.-Jules), distillateur, 119, rue de Paris, St-Denis (Seine). *Ent. gén., pr. Col.*

1896. Dubois (Albert), 63, boulevard de la Reine, Versailles (Seine-et-Oise). *Col. de France.*

1897. Duchaine (Jules), 45, rue de France, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Col.*

1905. Duchaussoy (Albéric-Charles-Timothée), chimiste, 5, rue Raspail, Caudebec-les-Elbeuf (Seine-Inférieure). *Ent. gén.; Hymén.*

1905. Ducke (Adolphe), conservateur du Musée Goeldi, caixa postal 399, Para (Brésil). *Hymén.*

1892. Dumans (Jules), ancien magistrat, 66, rue Saint-Loup, Bayeux (Calvados). *Lép., pr. Microlép.*

1890. Dumont (Constantin), horloger-bijoutier, 126, boulevard St-Germain, Paris, 6e. *Lép. eur.; préparation et étude des chenilles.*

1902. Dumont (Paul), 1, rue Carnot, Levallois-Perret (Seine). *Hémipt. et Dipt.*

1893. * Dupont (Louis), ✿ A., agrégé de l'Université, 14, rue Lépouzé, Évreux (Eure). *Lép.; géographie entomologique.*

1891. Dupuy (Gabriel), 55, rue St-Martin, Angoulême (Charente). *Lép.*

1900. École nationale d'Agriculture de Montpellier (Hérault).

1905. École polytechnique fédérale suisse (professeur D^{r} Max Standfuss, directeur). Zürich (Suisse).

1894. École royale supérieure d'Agriculture de Milan (Italie), Dirizione, 47.

1891. * Emery (Charles), professeur de Zoologie à l'Université, Bologne (Italie). *Anat. et biol.; Formicides du globe.*

1897. Emmerez de Charmoy (Donald d'), directeur du Muséum Desjardins, Port-Louis (île Maurice). *Coléoptères.*

1897. Estiot (Paul), 17, rue d'Oncy, Vitry (Seine). *Col. gallo-rhén.; Ins. nuisibles.*

1899. Eusebio, prof. au lycée, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). *Col.*

1901. Fagniez (Charles), château de La Bonde, par La Motte d'Aigues (Vaucluse). *Col. de France.*

1904. * Falcoz (L.), membre de la Société Linnéenne de Lyon, rue de l'Éperon, Vienne (Isère). *Col. gallo-rhénans.*

1879. Fauconnet (M.-Louis), membre du Conseil d'hygiène, rue Carion, Autun (Saône-et-Loire). *Col. eur.*

1904. Faure (Alfred), professeur d'Histoire naturelle à l'École vétérinaire, 11, rue d'Algérie, Lyon (Rhône). *Ent. gén.; Parasites.*

1899. * Faure-Biguet (Paul-Vincent), C. ✻, général de division, ancien gouverneur militaire de Paris, 169, boulevard Malesherbes, Paris, 17^{e}. *Col.*

1886. Felsche (Carl), 27, Dresdener Strasse, Leipzig (Saxe). *Col., pr. Pectinicornes et Lamellicornes.*

1899. Felt (Ephraim-Porter), State Entomologist, Geological Hall, Albany, N.-Y. (États-Unis d'Amérique). *Entomologie appliquée.*

1882. * Ferdinand I^{er}, duc de Saxe-Cobourg et Gotha (Son Altesse Royale), G. C. ✻, etc., Prince régnant de Bulgarie, Sofia (Bulgarie). *Lép. eur.*

1906. Ferrante (Giovanni), D^{r} en Droit, avocat à la Cour d'Appel, Le Caire (Égypte). *Entomologie de l'Égypte.*

1890. * Ferton (Charles), chef d'escadron d'artillerie, commandant l'artillerie de la place de Bonifacio (Corse). *Hymén.*

1876. * Finot (P.-A.-Prosper), ✻, capitaine d'état-major, en retraite, 27, rue S^{t}-Honoré, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Orth.*

1882. * Fleutiaux (Edmond), ✿ A., ✿, 6, avenue Suzanne, Nogent-sur-Marne (Seine). *Ins. de France et des Colonies franç.; Cicindélides, Mélasides et Élatérides du globe.*

1906. Fouquet, capitaine au 1er régiment de tirailleurs tonkinois, Hanoï (Tonkin). *Coléoptères et Lépidoptères.*

1900. Forbes (Stephen-A.), State Entomologist, Urbana, Illinois (États-Unis d'Amérique). *Entomologie générale et appliquée.*

1891. François (Ph.), Dr ès sc. naturelles, chef de travaux pratiques à la Sorbonne, 20, rue des Fossés-Saint-Jacques, Paris, 5e. *Ent. gén.; Anat.: Coléoptères paléarctiques et mélanésiens.*

1898. * Fréminville (Paul de), 7, Champ-de-Mars, Bourg (Ain). *Col.*

1898. Froberville (Pierre de), château des Brosses, Chailles (Loir-et-Cher). *Coléoptères.*

1900. Froggatt (Walter-Wilson), government Entomologist, Department of Agriculture, Sydney (Australie). *Ent. appl.; Hém.*

1896. Fuente (D. José-Maria de la), La Solana, provincia de Ciudad Real (Espagne). *Coléoptères.*

1880. * Gadeau de Kerville (Henri), ✿ I. P., O. ✠, 7, rue Dupont, Rouen (Seine-Infre). *Ent. de la Normandie.*

1867. * Gage (Dr Léon), ✿ A., 9, rue de Grenelle, Paris, 7e. *Ent. appliquée à la Médecine et à la Pharmacie.*

1904. * Gallardo (Angel), ingénieur civil, Dr ès sciences, prof. à la Faculté des Sciences et à la Faculté de Médecine de l'Université, 1059, Arenales, Buenos-Aires (République-Argentine). *Ent. gén.; Biométrique.*

1904. * Gascard (Albert), professeur à l'École de Médecine, 76, boulevard Beauvoisine, Rouen (Seine-Inférieure). *Ent. gén.; Coccides.*

1870. * Gaulle (Jules de), 41, rue de Vaugirard, Paris, 6e. *Hymén.*

1886. Gazagnaire (Joseph), 29, rue Félix-Faure, Cannes (Alpes-Maritimes). *Ent. gén.; Anat.; Dipt.; Hymén.*

1896. Gelin (H.), ✿ I. P., conservateur du Musée d'Histoire naturelle, Niort (Deux-Sèvres). *Ent. gén., princ. Lép., Orth. et Névropt. régionaux.*

1880. Gennadius (P.), inspecteur de l'Agriculture, Nicosie (Chypre). *Ent. gén., pr. Cochenilles.*

1902. * Gerber (Dr C.), professeur à l'École de Médecine, 27, boulevard de la Corderie, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Cécidies.*

1903. Gervais d'Aldin (André), 38, rue St-Sulpice, Paris, 6e; et Senlis (Oise). *Col. et Lép.*

1885. Gianelli (Giacinto), Rivoli, près Torino (Italie). *Lép.*

1891. * Giard (Alfred). ✱, ✿ I. P., membre de l'Institut, professeur à la Sorbonne, 14, rue Stanislas. Paris, 6e. *Ent. gén.*

1894. Giglio-Tos (Dr Ermanno), assistant au Musée royal d'Anatomie comparée, Turin (Italie). *Dipt.*

1907. * Girard (Julien), 86, boulevard Flandrin, Paris, 16e. *Lépidoptères.*

1868. Gobert (Dr Émile), ✱, ✿ I. P., C. ✠, 20, rue Victor-Hugo, Mont-de-Marsan (Landes). *Ent. gén.*

1880. Godman (Dr F. du Cane), 45. Pont street, Cadogan square, London S. W. (Angleterre). *Ent. gén., pr. Lép. amér.*

1903. * Goeldi (prof. Dr E.-A.), 36, Zieglerstrasse, Berne (Suisse). *Faune du Brésil.*

1887. Gorham (révérend H.-S.), The Chestnuts, Shirley Warren, Southampton (Angleterre). *Ent. gén., pr. Col.*

1878. * Gounelle (Émile), ✿ A., 39, rue Raffet, Paris, 16e. *Cérambycides de la région Néo-tropicale, princ. de la sous-région Brésilienne.*

1905. Goury (l'abbé Georges), curé de Samois-sur-Seine, près Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Ent. appl. : parasites des plantes.*

1873. Gozis (Maurice des), ✠, avocat, place de l'Hôtel-de-Ville, Montluçon (Allier). *Col. et Orth. de France.*

1899. Gratiolet (Ludovic), ✿ A., 5, rue de Navarre, Paris, 5e. *Ent. gén.*

1907. Greighton Wellmann (Dr F.), Benguela (Afrique occidentale portugaise). *Méloïdes.*

1899. Grisol (Mayeul), naturaliste, San-Fernando de Apure (Venezuela). *Entomologie gén.*

1889 Grison (Victor-Ernest-Hyacinthe), conservateur des Hypothèques, Hanoï (Tonkin). *Col.*

1870. * Grouvelle (Antoine), ✱, directeur des Manufactures de l'État, en retraite, 8, place de Breteuil, Paris, 15e. *Col. eur.; Clavicornes exotiques.*

1869. * Grouvelle (Jules), ✻, ✿ A., ingénieur civil, prof. à l'École centrale des Arts et Manufactures, 18, avenue de l'Observatoire, Paris, 6e. *Col. eur.*

1873. Grouvelle (Philippe), 69, rue de Gergovie, Paris, 14e. *Col. gallo-rhénans.*

1891. Grouzelle (C.-Alexandre), ingénieur des manufactures de l'État, 28, rue Albert-Joly, Versailles (Seine-et-Oise). *Ent. gén.*

1899. Gruardet (F.), capitaine d'artillerie, 29, rue Guérin, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Coléoptères.*

1899. Gruvel (A.), maître de conférences à la Faculté des Sciences, 4, rue Lagarde, Paris, 5e. *Cirrhipèdes.*

1903. Guénaux (Georges), répétiteur à l'Institut agronomique, 124, rue de Picpus, Paris, 12e. *Entomologie générale.*

1889. * Guerne (baron Jules de), ✻, ✿ I. P., 6, rue de Tournon, Paris, 6e. *Ent. gén.; Crust. Copépodes.*

1894. Guerry (Paul), Roanne (Loire). *Col., pr. Céton., Bupr. et Longic.*

1898. Guiart (Dr Jules), ✿ A., professeur agrégé à la Faculté des Sciences, 136, quai de la Charité, Lyon (Rhône). *Ent. gén.: Parasites.*

1905. Guignon (l'abbé Jules-Henri), curé de Vulaines-sur-Seine, par Avon (Seine-et-Marne). *Ent. appl.: parasites des plantes; Lép.*

1895. Guimond, ✿ I. P., pharmacien de 1re classe, place de la Mairie, Parc Saint-Maur (Seine). *Col.*

1891. Guyon (Henri), naturaliste, 13, rue Bertin-Poirée, Paris, 1er. *Ent. gén.*

1894. Hardy (Gabriel), 156, rue de Courcelles, Paris, 17e. *Col. de France.*

1891. Heim (Frédéric), ❦, Dr ès sciences, prof. agrégé à la Faculté de Médecine, 34, rue Hamelin, Paris, 16e. *Ent. gén.*

1891. Henneguy (Dr Félix), ✻, C. ❦, membre de l'Académie de Médecine, professeur au Collège de France et à l'École nat. d'Horticult. de Versailles, 9, rue Thénard, Paris, 5e. *Anat. et embryol.; Ent. appliquée.*

1902. Hermann (Jules), libraire, 6, rue de la Sorbonne, Paris, 5e. *Bibliographie entomologique.*

1907. Hérouard (Edgard), maître de conférences de Zoologie à la Sorbonne, 9, rue de l'Éperon, Paris, 6e. *Entomologie générale Crustacés.*

1878. Hervé (Ernest), notaire, rampe Saint-Melaine, Morlaix (Finistère). *Col. et Hém. eur.*

1888. Hess (Dr Wilhelm), professeur de Zoologie à l'Université technique, Hanovre (Allemagne). *Ent. gén., pr. Col.*

1866. Heyden (Lucas von), ✠, Prof., Dr en philosophie, major en retraite, 54, Schlossstrasse, Bockenheim (Francfort-s.-le-Mein) (Allemagne). *Ent. gén., pr. Col.*

1907. Holl (E.), officier d'administration de 1re classe du génie, 70, rue de Constantine, Hussein Dey, près Alger. *Lépidoptères.*

1885. * Holland (W.-J.), LL. D., Director of the Carnegie Museum, 5th and Bellefield avenues, Pittsburgh, Pensylvanie (États-Unis d'Amérique). *Lépidoptères.*

1900. * Homberg (Rodolphe), 36, rue Blanche, Paris, 9e. *Lép. d'Eur.*

1900. Houard (C.), 🌿 A., Dr ès sciences, préparateur à la Faculté des Sciences, 21, rue Bréa, Paris, 6e. *Ent. gén., princ. Cécidies.*

1898. Houlbert (Constant), professeur à l'École de Médecine et de Pharmacie, 10, rue Bois-Rondel, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Col.; Orthopt.; biologie gén. des Insectes.*

1899. Hucherard (Jules), 10, rue de Crussol, Paris, 11e. *Lépidoptères.*

1903. Iches (Lucien), aux bons soins de M. Autran, casilla do correo 57, Buenos-Aires (République-Argentine). *Ent. gén. et appl.*

1906. Innes-Bey (Dr Walter-François), conservateur du Musée de l'Académie de Médecine, square Halim-Pacha, Esbekieh, Le Caire (Égypte). *Entomologie générale.*

1894. Institut national agronomique, 16, rue Claude-Bernard, Paris, 5e.

1900. Institut zoologique de l'Université de Naples (Italie), (prof. Monticelli, directeur).

1906. Izard (Dr Gabriel), 44, rue des Abbesses, Paris, 18e. *Entomologie générale; principalement mimétisme.*

1890. * Janet (Armand), ✻, ancien ingénieur des Constructions navales, 29, rue des Volontaires, Paris, 15e. *Lép.*

1891. Janet (Charles), ✻, 🌿 A., ingénieur des Arts et Manuf., Dr ès sciences, anc. Prés. de la Soc. Zool. de Fr., 71, rue de Paris, Voisinlieu, près Beauvais (Oise). *Anatomie.*

1892. Janson (O.-E.), 44, Great-Russell street, Londres, W. C. (Angleterre). *Col., pr. Cétonides.*

1903. Jeannel (René), Dr en Médecine, 1, rue Ozenne, Toulouse (Haute-Garonne). *Col. de France.*

1903. Jhering (Rodolfo von), conservateur des collections entomologiques au Musée Paulista, caixa do correio 500, Saõ Paulo (Brésil). *Ent. gén.*

1889. Joanin (Dr Albert), 2, rue du Ponceau, Châtillon-sous-Bagneux (Seine). *Ent. gén.; mœurs et anat.*

1892. Joannis (l'abbé J. de), 7, rue Coëtlogon, Paris, 6e. *Lép.*

1886. Joannis (l'abbé Léon de), 17, rue des Tribunaux, Vannes (Morbihan). *Lép. eur., pr. Chenilles.*

1899. Jourdain (Dr S.), ancien professeur de Faculté, villa Bellevue, Portbail (Manche). *Entomologie générale; Acariens.*

1858. Jourdheuille (Camille), juge honoraire, l'hiver : 103, rue Notre-Dame-des-Champs, Paris, 6e ; l'été : Lusigny (Aube). *Lép. eur.*

1907. Juillet (Fernand), pharmacien, interne à l'hospice de la Salpêtrière, Paris, 13e. *Diptères, principalement Diptères piqueurs.*

1904. Kellog (Vernon-L.), professeur d'Entomologie à Leland Stanford junior University, Berkeley, California (États-Unis d'Amérique). *Ent. gén.*

1891. Kerremans (Ch.), capitaine pensionné, 40, rue du Magistrat, Bruxelles (Belgique). *Col., pr. Buprestides.*

1893. * Kieffer (l'abbé Jean-Jacques), Dr ès sciences, prof. au collège de Bitche, Bitche (Lorraine). *Cécidies; Cynipides, Cécidomyides et Proctotrypides.*

1869. Kirby (W.-F.), Hilden, Sutton court road, Chiswick, London W. (Angleterre). *Lép.*

1903. Kirkaldy (G.-W.), Hawaiian Sugar Planter's Asson, div. of Entomology, Honolulu (îles Havaï). *Hémiptères.*

1888. Klincksieck (Paul), 🌿 A., libraire, membre de plusieurs Sociétés savantes, 3, rue Corneille, Paris, 6e. *Bibliographie scientifique.*

1875. Koch senior (Dr Ludwig), 3, Auessere Cramer Klettstrasse, Nuremberg (Bavière). *Arachn.*

1855. Kraatz (Gustave), Prof., Dr en philosophie, président honoraire de la Soc. entom. allemande, 28, Linkstrasse, Berlin (Prusse). *Col.*

1885. Krauss (Dr Hermann), 3, Hafengasse, Tübingen (Wurtemberg). *Ent. gén., pr. Orth.*

1863. * Künckel d'Herculais (Jules), 🌿 I. P., assistant d'Entomologie au Muséum, 55, rue de Buffon, Paris, 5e. *Ent. gen.; Anat.*

1902. La Barre (Gaston de), ✿, 10, rue de Phalsbourg, Paris, 17e. *Insectes utiles et nuisibles.*

1892. Laboratoire de Luc-sur-Mer (prof. Jean Joyeux-Laffuie, directeur), Luc-sur-Mer (Calvados).

1899. Laboratoire d'études de la soie (directeur : M. Levrat), 7, rue Saint-Polycarpe, Lyon (Rhône).

1858. Lafaury (Clément), Saugnac-et-Cambran, près Dax (Landes). *Lép. eur.*

1887. * Laglaize (Léon), 🌿 A., voyageur-naturaliste, 55, rue des Petites-Écuries, Paris, 10e. *Ent. gén.*

1893. Lahaussois (Ch.), avocat, 2, rue de la Planche, Paris, 7e. *Col.*

1873. Lajoye (Abel), 13, rue Ruinart-de-Brimont, Reims (Marne). *Col.*

1864. Lallemant (Charles), 🌿 A., pharmacien, L'Arba, près Alger (Algérie). *Col. eur. et du Nord de l'Afr.*

1906. Laloy (Dr Léon), bibliothécaire de l'Académie de Médecine, Seine-Port (Seine-et-Marne). *Entomologie générale; éthologie.*

1898. * Lambertie (Maurice), 42 *bis*, cours du Chapeau-Rouge, Bordeaux (Gironde). *Hémiptères.*

1885. Lameere (Auguste), prof. à l'Univ. de Bruxelles, 10, avenue du Haut-Pont, Saint-Gilles-les-Bruxelles (Belgique). *Ent. gén.*

1900. Lamy (Ed.), 🌿 A., préparateur de Zoologie à la Faculté des Sciences, 47, rue Claude-Bernard, Paris, 5e. *Arachnides.*

1861. * Lansberge (J.-G. van), anc. gouverneur général des Indes néerlandaises, Brummen, province de Gueldre (Pays-Bas). *Col.*

1899. Larminat (L. de), ✱, ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, Beaurieux (Aisne). *Coléoptères; Insectes marins.*

1899. * Laurent (J.), prof. d'Histoire naturelle à l'École de Médecine, 30, rue de Bourgogne, Reims (Marne). *Ent. gén. et appl.*

1904. Lavagne (Henri), 🌿 A., ✿, ✠, avocat, 1, rue Aiguillerie, Montpellier (Hérault). *Col. paléarct.; genres terricoles.*

1900. * Lavallée (Alphonse), licencié ès sciences naturelles, 49, rue de Naples, Paris, 8e; l'été : château de Segrez, par Boissy-sous-Saint-Yon (Seine-et-Oise). *Entomologie générale; Lépidoptères.*

1906. Le Boul (Michel-Constant), commissaire de Police, Hôtel de Ville, La Calle (Algérie). *Entomologie générale du nord de l'Afrique.*

1899. Lécaillon (A.), ✿ I. P., ⚘, Dr ès sciences, 28, rue Berthollet, Paris, 5e. *Embryogénie, histologie et éthologie des Arthropodes.*

1901. Le Cerf (Fernand), préparateur au Muséum d'Histoire naturelle, 48, boulevard Arago, Paris, 13e. *Lépidoptères de France: Sésies paléarctiques.*

1903. Le Comte (Louis-Gustave), ingénieur civil, Le Vigan (Gard). *Col., princip. paléarctiques; Calosoma du globe.*

1906. Leconte (G.), chirurgien-dentiste, 8, Cloître Notre-Dame, Chartres (Eure-et-Loir). *Coléoptères.*

1903. Lécuru (Fernand), dessinateur au Service central de la Cie du Nord, 61, rue Stephenson, Paris, 18e. *Coléopt. de France.*

1899. Léger (Louis), chargé du cours de Zoologie à la Faculté des Sciences, Grenoble (Isère). *Ent. gén.: Sporozoaires parasites des Arthropodes.*

1905. Legras (Léon), 118, rue Mozart, Paris, 16e. *Lépidoptères.*

1877. Lelong (l'abbé Arthur), ancien aumônier militaire, Rethel (Ardennes). *Col. eur.*

1902. Lemée (E.), horticulteur, 5, ruelle Taillis, Alençon (Orne). *Cécid.*

1906. * Le Moult (Eugène), St-Laurent-du-Maroni (Guyane française). *Entomologie générale, principalement Coléoptères et Lépidoptères.*

1889. Lenain (René), La Capelle-en-Thiérache (Aisne). *Lép. et Col. eur.*

1875. Le Pileur (Dr Louis), 15, rue de l'Arcade, Paris, 8e. *Coléoptères.*

1902. Le Seigneur (Jacques), commissaire en chef de la Marine, 89, rue de la Polle, Cherbourg (Manche). *Col.*

1887. * Lesne (Pierre), ✿ I. P., ⚘, ✠, assistant d'Entomologie au Muséum d'Histoire naturelle, 10, avenue Jeanne, Asnières (Seine). *Ent. gén.*

1907. Levett (T.-F.), Frenchgate, Richmond, Yorkshire (Angleterre). *Lépidoptères Rhopalocères.*

1901. * Loiselle (Alfred), 26, rue Petite-Couture, Lisieux (Calvados). *Cécidologie; entomol. appliquée.*

1895. * Lombard (Félicien), rue Roquebrune, 6 *sud*, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Ent. gén., pr. Col. de France.*

1901. Lucas (Daniel), ancien élève de l'École polytechnique, ancien officier d'artillerie, avocat à la Cour d'appel de Poitiers, Auzay, par Fontenay-le-Comte (Vendée). *Lépidoptères.*

1898. Lumeau (A. de), chef de bataillon, en retraite, manoir de la Ville-Revault, commune de Saint-Lunaire (Ille-et-Vilaine). *Hémiptères; Coléoptères.*

1884. * Macé (Émile), 31, rue d'Annonay, Saint-Étienne (Loire). *Col. de France.*

1906. Madon (Paul), ⚘, ✠, inspecteur des Forêts, en retraite, château de Redon, La Valette (Var). *Géographie entomologique; Coléoptères d'Europe et exotiques.*

1893. Magnin (Jules-A.-M.), libraire-éditeur, 7, rue Honoré-Chevalier, Paris, 6e. *Col.*

1881. Magretti (Dr Paolo), 21, via Leopardi, Milan (Italie). *Hymén.*

1878. Maindron (Maurice), ✻, ❦ A., ✠, 19, quai de Bourbon, Paris, 4e. *Col. Cicindélides et Carabiques du globe.*

1902. Manon (Joseph), ✻, médecin-major, chef de service au 82e d'infanterie, Montargis (Loiret). *Ent. gén.*

1907. Maranne (Isidore), pharmacien de 1re classe, Allanches (Cantal). *Entomologie générale.*

1892. Marchal (Dr Paul), ⚘, professeur de Zoologie à l'Institut agronomique, l'hiver : 142, boulevard St-Germain, Paris, 6e : l'été : villa du Cèdre, 36, rue des Toulouses, Fontenay-aux-Roses (Seine). *Ent. gén.; Biol.; Ent. appliquée; Hymén.*

1904. Marmottan (Auguste-Henri), ingénieur civil des Mines, 10, rue Edmond-Valentin, Paris, 7e. *Hymén. d'Europe et du bassin de la Méditerranée.*

1858. Marmottan (Dr Henri), O. ✻, ancien député, ancien maire du 16e arrond., 31, rue Desbordes-Valmore, Paris, 16e. *Col. et Hém. paléarct.*

1861. Martin (Dr Charles Henri-), ✻, 4, rue Faustin-Hélie, Paris, 16e *Col.*

1891. Martin (René), ✿ A., O. ✠, avoué, Le Blanc (Indre). *Névroptères.*

1860. Martinez y Saez (Francisco), prof. au Mus. d'Hist. nat., 6, calle de San Quintin, principal izquierda, Madrid (Espagne). *Col.*

1900. Mathieu (L.), directeur de la Station œnologique de Bourgogne, Beaune (Côte-d'Or). *Entomologie appliquée ; Coléoptères.*

1861. * Mayet (Valéry), ✿ A., ⚘, prof. de Zoologie à l'École d'Agriculture, correspondant du Muséum d'Histoire naturelle de Paris, 33, rue de l'Université, Montpellier (Hérault). *Ent. gén.; mœurs; Col. eur.*

1881. * Mazarredo (Carlos de), ingénieur forestier, 22, calle de Claudio-Coello, Madrid (Espagne). *Ent. gén., pr. Arachn. et Myr.*

1901. Méquignon (Auguste), professeur agrégé au lycée Félix-Faure, Beauvais (Oise); et 40, rue d'Ulm, Paris, 5e. *Col. de France.*

1893. Mercado y Gonzalez (Dr Matias), Nava del Rey, Valladolid (Espagne). *Ent. gén.*

1890. Meunier (Fernand), chargé du Muséum d'Histoire naturelle du Jardin Zoologique, professeur à l'Institut supérieur pour jeunes filles, villa de l'Espérance, Edegem, Anvers (Belgique). *Hymén. (Aculeata); Dipt.*

1882. Meyer-Darcis (Georges), Wohlen (Suisse). *Col., pr. genres Carabus et Julodis.*

1888. Millettes (Mme veuve), née Bellier de la Chavignerie, Membre à titre honorifique, 35, rue St-Louis, Évreux (Eure).

1901. Millot (Adolphe), dessinateur, 49, boulevard St-Marcel, Paris, 13e.

1883. * Millot (Charles), ✿ I. P., anc. officier de marine, 7, place St-Jean, Nancy (Meurthe-et-Moselle). *Ent. gén., pr. Col. et Lép.*

1902. * Mingaud (Galien), ⚘, ✿ I. P., conservateur du Muséum d'Hist. nat., 30, rue du Mûrier d'Espagne, Nîmes (Gard). *Ent. gén.*

1892. Minsmer (Jean-Joseph), ✻, major de réserve, 3, avenue Denfert-Rochereau, Saint-Étienne (Loire). *Col. de France.*

1873. * Miot (Henri), ✿ I. P., O. ⚘, juge d'instruction, Beaune (Côte-d'Or). *Ent. appliquée; Ins. utiles et nuisibles du globe.*

1844. Mocquerys (Émile), 24, rue Chartraine, Évreux (Eure). *Col. eur.; Hymén. de France.*

1898. Mollandin de Boissy (Robert), villa des Iris, avenue Lieutaud, Mourillon, Toulon (Var). *Col. paléarct.*

1893. Montandon (A.-L.), Filarète, Bucarest (Roumanie). *Hém., pr. Hétéroptères.*

1900. Morel (Camille), 1, rue Bosio, Paris, 16e. *Col. d'Europe.*

1888. * Morgan (Albert-C.-F.), membre des Soc. linnéenne et entomologique de Londres, 135, Oakwood Court, Kensington, London W. (Angleterre). *Homoptères, pr. Coccides.*

1907. Morgon (Raymond), propriétaire agriculteur, 23, rue de Penthièvre, Paris, 8e; et Bois-Normand, près Lyre (Eure). *Entomologie générale et appliquée; Curculionides.*

1900. * Moser, capitaine, 60, Bülow-Strasse, Berlin W. (Allemagne). *Coléoptères, pr. Cétonides.*

1900. Mottaz (Charles), 39, Grand-Pré, près Genève (Suisse). *Entomologie générale; Coléoptères et Lépidoptères.*

1903. Moutier (François), licencié ès sciences, interne des Hôpitaux, 6, rue Leclerc, Paris, 14e. *Lép.*

1907. Müller (Dr Joseph), professeur au Staats Gymnasium, Trieste (Autriche). *Coléoptères d'Europe.*

1896. * Müller (Dr Gustav Wilhelm), prof. à l'Université, 3, Roonstrasse, Greifswald (Allemagne). *Ent. gén.*

1890. Muséum d'Histoire naturelle de Paris (Bibliothèque du) (J. Deniker, bibliothécaire), 8, rue de Buffon, Paris, 5e.

1900. Naçonow (Nicolas-Victor), professeur et directeur du Musée de Zoologie à l'Université impériale de Varsovie (Russie). *Entomologie générale; anatomie des Articulés.*

1891. * Nadar (Paul), ✻, ✠, 51, rue d'Anjou, Paris, 8e. *Col.*

1905. Naturhistorisches Museum (Dr L. Reh, bibliothécaire), Hambourg (Allemagne).

1904. Needham (James-G.), professeur de Biologie à Lake-Forest college, Lake-Forest, Illinois (États-Unis d'Amérique). *Ent. gén.; Odonates.*

1886. * Neervort van de Poll (J.-R.-H.), Benkeinstein Museum, Rijsenburg, province d'Utrecht (Hollande). *Ent. gén., pr. Col.*

1871. Nevinson (George-Basil), 3, Tedworth square, Chelsea, London, S. W. (Angleterre). *Col.*

1897. * Nibelle (Maurice), 9, rue des Arsins, Rouen (Seine-Infre). *Hémipt.; Hymén.*

1873. Nickerl (Dr Ottokar), 16, Wenzelsplatz II, Prague (Bohême). *Ent. gén., pr. Col. et Lép.*

1876. Nicolas (André), ancien magistrat, 1, boulevard de Vésone, Périgueux (Dordogne). *Carabides; Cérambycides. eur., pr. Carabus et Dorcadion.*

1881. * Nodier (Charles), ✻, médecin de la marine, rue Saint Huel Kerentrech, Lorient (Morbihan). *Col.*

1889. Nonfried (A.-P.), membre de plusieurs soc. entom., Rakonitz (Bohême). *Col., pr. Lamellicornes, Buprestides et Cérambycides.*

1895. Normand (Dr Henry), 🌿 A., Foix (Ariège). *Col.*

1861. * Oberthür (Charles), 36, faubourg de Paris, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Lépidoptères.*

1871. * Oberthür (René), Rennes (Ille-et-Vilaine) et 46, rue de Grenelle, Paris, 7e. *Coléoptères.*

1880. Odier (Georges), 63, rue de la Faisanderie, Paris, 16e. *Col. eur.*

1873. * Olivier (Ernest), Les Ramillons, près Moulins (Allier). *Col. eur.; Lampyrides du globe; Hém. et Hymén. eur.*

1903. Olsoufieff (Grégoire d'), membre de la Société entomologique de Russie, Lokasze, Volhynie (Russie). *Col. paléarctiques.*

1873. Orbigny (Henri d'), 🌿 A., 21, rue St-Guillaume, Paris, 7e. *Col. eur. et méditerr.; Onthophagides d'Afrique.*

1896. Pantel (l'abbé J.), Maison d'études S. J., Gemert (Hollande).

1902. Pazos (Lodo.-José-H.), Dr en Médecine et Chirurgie, 46, Marti, San-Antonio-de-los-Baños (Cuba). *Dipt., pr. Culicides.*

1903. Pelletier (E.), 22, rue Falguière, Paris, 15e. *Lépidoptères de France; préparation des Chenilles.*

1899. Pérez (Charles), 🌿 A., Dr ès sc. nat., professeur à la Faculté des Sciences, Institut de Zoologie, cours St-Jean, Bordeaux (Gironde). *Ent. gén.; Histologie; Protozoaires parasites des Arthropodes.*

1883. * Péringuey (Louis), 🌿 I. P., ✠, Dr ès sciences, directeur du Mus. d'Hist. nat., Cape-Town (Cap de Bonne-Espérance). *Ent. gén., pr. Col.*

1875. * Perraudière (René de la), ✻, 22, rue de Flore, Le Mans (Sarthe). *Col. de l'Ancien Monde.*

1902. * Perrët (Joseph), greffier, 3, place St-Maurice, Vienne (Isère). *Col. gallo-rhén.*

1900. Peschet (Raymond), employé à la Préfecture de la Seine, 7, rue du Général-Brunet, Paris, 19e. *Coléoptères.*

1896. Petit (A.), instituteur à La Ferme, par Orléansville (Algérie). *Ent. gén.*

1893. * Peyerimhoff de Fontenelle (Paul de), garde général des Forêts, villa Printemps, avenue Dujonchay, Mustapha (Alger). *Col.; Biologie.*

1890. * Philippi (Frederico), prof. à l'Université de Santiago (Chili). *Col.*

1889. * Pic (Maurice), ✿ A., Digoin (Saône-et-Loire). *Ent. gén. d'Algérie; Col. et Hymén. paléarct.; Mélyrides, Ptinides, Anthicides, Pédilides, Bruchides et Nanophyes du globe.*

1899. Picard (François), licencié ès sciences, attaché de l'Institut Pasteur, 7, rue Campagne-Première, Paris, 14e. *Coléoptères; Hyménoptères; éthologie des Insectes.*

1902. * Pictet (Arnold), 5, promenade du Pin, Genève (Suisse). *Lépid.*

1905. Piéron (Henri), agrégé de Philosophie, secrétaire de la *Revue scientifique*, 96, rue de Rennes, Paris, 6e. *Éthologie et psychologie des Insectes.*

1902. Pierre (l'abbé), prof. de sciences, 51, rue de Paris, Moulins (Allier). *Cécidologie; Biol. gén.*

1883. Pierson (Henri), 8, rue du Pont, Brunoy (Seine-et-Oise). *Orth. et Névr.*

1893. Pigeot (Nicolas-P.), prof. à l'école d'Agriculture de Rethel (Ardennes). *Ent. gén., pr. Hymén.*

1899. Pignol (Dr Jules), 34, rue Pigalle, Paris, 9e. *Coléoptères.*

1890. Planet (Louis), ✿ A., dessinateur d'Histoire naturelle, 45, avenue Victor-Hugo, Boulogne-sur-Seine. *Col.*

1892. Planet (Victor), notaire, Entre-Deux-Guiers (Isère). *Col.*

1873. Polle de Viermes, 57, rue St-Jean, Pontoise (S.-et-O.). *Col. eur.*

1901. Ponselle (André), 114, avenue de Wagram, Paris, 17e. *Biol. des Col., des Formicides et de leurs parasites.*

1899. Porte (L. de la), 11, rue Casimir-Périer, Paris, 7e; et Sèvres, par St-Julien-Lœrs (Vienne). *Col.; Lép.*

1896. Porter (Charles E.), directeur du Musée d'Histoire naturelle, casilla 1108, Valparaiso (Chili). *Col. et Hém., pr. Pentatomides.*

1890. * Portevin (Gaston), 8, rue Victor Fontaines, Colombes (Seine). *Ent. gén.; Col., Silphides du globe.*

1899. Portevin (Henry), 9, avenue des Aubépines, Canteleu-Lambersart (Nord). *Col., princ. Curculionides.*

1888. * Portier (Dr Paul), 12, rue des Jardins, Fontenay-aux-Roses (Seine). *Lép. eur., pr. Microlép.*

1907. Postel (Georges), pharmacien, Mailly-Mayet (Somme). *Entomologie générale, principalement Lépidoptères.*

1896. Pottier (Lucien), 🌿 A., calculateur au Bureau des Longitudes, 3, rue Lecuirot, Paris, 14e. *Coléoptères.*

1869. * Poujade (G.-Arthur), 🌿 I. P., préparateur honoraire au Muséum, 103, rue Monge, Paris, 5e. *Col. et Lép.: iconographie entom.*

1894. * Poulot (Émile), 50, avenue Philippe-Auguste, Paris, 11e. *Lép.*

1903. * Poulton (Dr Édouard-Bagnall), Hope prof. of Zoology à l'Université d'Oxford, président de la Société entomologique de Londres; Wykeham house, Oxford (Angleterre); pendant les vacances de Pâques et d'été : St-Hellens cottage, St-Hellens (Ile de Wight).

1901. Puel (Louis), viticulteur, 7, place des Trois-Pilats, Avignon (Vaucluse). *Col. paléarct.*

1906. * Racowitza (Émile-G.), sous-directeur du laboratoire Arago de Banyuls-sur-Mer, 112, boulevard Raspail, Paris, 6e. *Arthropodes cavernicoles; Isopodes.*

1888. Radot (Émile), ✻, industriel, Essonnes (Seine-et-Oise). *Lép. eur.; étude des Chenilles.*

1867. Raffray (Achille), ✻, 🌿 I. P., 6, piazza Madama, Rome (Italie). *Col. afr.; Psélaphiens et Scydméniens du globe.*

1901. Ragneau (Ambroise), 28, place Dauphine, Paris, 1er. *Thysanoures; Tardigrades.*

1872. * Ragusa (Enrico), hôtel des Palmes, Palerme (Sicile). *Col. eur.*

1900. Rainbow (W.-J.), F. L. S., entomologist, Australian Museum, Sydney (Australie). *Entomologie générale.*

1903. Rangoni (Dr marquis Giuseppe), Modena (Italie). *Col.*

1895. * Raoult (Dr Charles), 20, rue Gambetta, Raon-l'Étape (Vosges). *Ent. gén., pr. Col. de France.*

1890. * Reed (Edwin), directeur du Musée, Conception (Chili). *Ent. gén.*

1895. Régnier (Raymond), ❦ I. P., ✵, O. ✠, juge de paix à Lorgues (Var). *Ent. gén., pr. Col.; Lépidoptères du globe.*

1876. Reitter (Edmund), Paskau (Moravie). *Ent. gén., pr. Col.*

1896. Reuter (Enzio), privat-docent à l'Université, 21, Fabriksgatau, Helsingfors (Finlande). *Entom. gén.; Lépidoptères; entom. économique.*

1874. Reuter (O.-M.), prof. à l'Université, 9, Mariegatan, Helsingfors; pendant les vacances : Abo (Finlande). *Ent. gén., pr. Hém.*

1903. Rey (Gaston), membre de l'Assoc. des Naturalistes de Levallois-Perret, 24, rue du Marché, Levallois-Perret (Seine). *Orthopt.*

1900. * Rivera (Dr Manuel), professor de Entomologia en el Instituto agricola de Chile, Santiago (Chili). *Ent. appliquée du Chili.*

1901. Roguier (Jacques), 67, route de Flandre, Aubervilliers (Seine). *Col. européens.*

1907. Rondeau du Noyer (Marc), préparateur de Zoologie à l'École de Pharmacie. *Diptères, principalement anatomie des Tabanides.*

1891. * Rothschild (Lord Lionel Walter), Zoological Museum (M. E. Hartert), Tring, Herts (Angleterre). *Lép.*

1906. Roubaud (Félix), agrégé des sciences naturelles, 41, avenue du Maine, Paris, 14e. *Diptères.*

1899. Roule (Louis), directeur de la station de Pisciculture et d'Hydrobiologie de l'Université, 13, avenue Muret, Toulouse (Hte-Garonne). *Entomologie générale; Crustacés.*

1900. Rouzaud (Henri), percepteur, Narbonne (Aude). *Ent. gén. et appl.*

1896. Royer (Maurice), Dr en Médecine, 55 *bis*, rue de Villiers, Neuilly-sur-Seine (Seine). *Hémipt. paléarctiques.*

1901. Rudekiel (Charles), 77, rue de Péry, Liège (Belgique). *Biol. des Coléoptères.*

1880. * Sahlberg (Dr John), prof. à l'Université, 18, Brunnsparken, Helsingfors (Finlande). *Col. et Hém.*

1898. Sainte-Claire Deville (Jean), capitaine d'artillerie, 25, boulevard de la Liberté, Bourges (Cher). *Col. d'Europe.*

1906. Saintout (Louis), propriétaire, domaine du Haut-Cenot, Margaux-Médoc (Gironde). *Insectes nuisibles à l'agriculture, principalement Lépidoptères.*

1906. * Santschi (Dr Félix), médecin-chirurgien, Kairoua (Tunisie). *Hyménoptères: principalement Formicides du globe (systématique, anatomie, mœurs).*

1851. Saulcy (Félicien Caignart de), 3, rue Châtillon, Metz (Lorraine). *Coléoptères d'Europe.*

1887. Savin de Larclause (René), château de Mont-Louis, par Saint-Julien-l'Ars (Vienne). *Col., Hém. et Lép. de France.*

1894. * Schaus (William), National Museum, Washington, D. C. (États-Unis d'Amérique). *Lépidoptères.*

1893. Schawroff (Nicolas-N.), directeur de la Station séricicole du Caucase, Tiflis (Russie). *Lépidoptères.*

1906. Scherdlin (Paul), fabricant, 11, rue de Wissembourg, Strassbourg (Alsace). *Coléoptères, principalement d'Alsace.*

1904. Schey (Henri), ✻, rédacteur à la préfecture de la Seine, 8, avenue du Bois-de-Boulogne, Paris, 16e. *Col.*

1869. Schlumberger-Dollfus (Jean de), Guebviller (Alsace). *Col. et Lép.*

1869. * Sedillot (Maurice), ✿ A., 20, rue de l'Odéon, Paris, 6e. *Col.*

1864. * Seidlitz (Dr Georges von), Ebenhausen (Bavière). *Col.*

1905. * Seillière (Gaston), 51, rue de Varenne, Paris, 7e. *Col.; physiologie des Insectes.*

1907. * Semenov Tian-Shanskij, Vass. Ostr. 8e ligne, 39, St-Pétersbourg (Russie). *Coléoptères.*

1900. Semichon (Louis), Dr ès sciences naturelles, 27, rue Cassette, Paris, 6e. *Ent. gén.*

1860. * Senneville (Gaston de), conseiller référendaire à la Cour des Comptes, 9, rue de Lille, Paris, 7e. *Col. de France.*

1905. * Sergent (Dr Edmond), chef de laboratoire à l'Institut Pasteur, 25, rue Dutot, Paris, 15e. *Diptères piqueurs.*

1898. * Sérullaz (Georges), Dr en Droit, avocat à la Cour d'appel, 8, place Bellecour, Lyon (Rhône); l'été : château d'Yvours, Irigny (Rhône). *Coléoptères et Lépidoptères paléarctiques.*

1901. * Seurat (Gaston), Dr ès sciences, professeur au Lycée, 9, rue Clauzel, Alger. *Ent. gén.; Biologie.*

1889. * Sicard (Dr A.), ✻, médecin major au 47e d'infanterie, St-Malo (Ille-et-Vilaine). *Col.: Coccinellides du globe.*

1905. Sicard (Henri), ✠, 4, rue Montpellieret, Montpellier (Hérault). *Ent. gén., princip. Col.*

1905. * Sietti (Henri), pharmacien, Le Beausset (Var). *Coléoptères.*

1900. * Sinéty (l'abbé Robert de), Maison d'études S. J., Gemert (Hollande). *Anat., embryol. et biol. des Insectes.*

1896. Société d'Études scientifiques de l'Aude, 77, Grande Rue, Carcassonne (Aude).

1898. Société linnéenne de Bordeaux, 53, rue des Trois Conils, Bordeaux (Gironde).

1907. * Solari (Angelo), 41, via XX Settembre, Gènes (Italie). *Coléoptères d'Italie: Curculionides du globe.*

1888. Stanley (Edwards), membre de la Société entomologique de Londres, 15, St-German's place, Blackheath, S. E., N. London (Angleterre). *Lép.*

1897. Station entomologique de l'État (M. K. Allami Rovartani Állomás), II Torokwesz Dulo Debroi U., 13, Budapest (Hongrie).

1862. Stierlin (Dr G.), Schaffhausen (Suisse). *Coléoptères.*

1883. * Sulger (Hans), conservateur du Musée de l'Institut, Bâle (Suisse). *Ent. gén.*

1905. Surcouf (J.). 7, rue de l'Annonciation, Paris, 16e. *Col. d'Algérie.*

1891. Swinhoe (colonel Charles), 6, Gunderstone Road, West Kensington, London (Angleterre). *Lép.*

1902. * Tavares (Joaquim da Silva), prof. au collège Saint-Fiel, Soalheira (Portugal). *Zoocécidies.*

1890. * Théry (André), 29, rue Hoche, Mustapha, Alger. *Col.; Buprestides du globe.*

1901. Thibault (Jules), 6, villa Moderne, Paris, 14e. *Col. de Fr.*

1900. Thouvenin (Louis), ✻. capitaine au 2e régiment de zouaves, Oran (Algérie). *Coléoptères.*

1902. Tisson de Thoras (le baron Eugène), (C), propriétaire à Aymargues (Gard). *Col. de France.*

1907. Tondu (Henri), administrateur de commune mixte, Tlemcen, département d'Oran (Algérie). *Coleoptères.*

1904. Torre-Bueno (J. de la), 25, Broad street, New-York (États-Unis d'Amérique). *Hémipt. aquatiques.*

1902. Tourte-Hawkins (Charles), 19, rue Neuve, Verdun (Meuse). *Col.*

1898. * Touzalin (Henri de), inspecteur adjoint des Forêts, 2, cité de la Traverse, Poitiers (Vienne). *Coléoptères.*

1892. * Traizet (Émile), membre de la Soc. espagnole d'Hist. nat., 40, rue de Sévigné, Paris, 3e. *Col. eur.*

1888. Trapet (Louis), ✻, pharmacien-major de 1re classe, 8, rue Valentin-Haüy, Paris, 15e. *Ent. gén., pr. Col.*

1899. Trotter (Dr Alessandro), prof. de Botanique et de Pathologie végétale, R. Scuola di Vitticultura ed Enologia, Avellino (Italie). *Étude des galles.*

1900. Université de Rennes (Bibliothèque de l') (Treulié, bibliothécaire), Rennes (Ille-et-Vilaine).

1882. Vachal (Joseph), ancien député, Argentat (Corrèze). *Hymén.*

1905. Varela (A.-G.), professeur d'Histoire naturelle à l'Université, Santiago-de-Galicia (Espagne). *Ent. gén. : Hém.*

1907. Vaudez (Georges), 68, boulevard St-Marcel, Paris, 5e. *Coléoptères du globe : biologie des Arthropodes.*

1895. Vayssière (A.), professeur à la Faculté des Sciences, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Ent. gén.*

1907. Velitchkovsky (Vladimir de), Valniki, gouvernement de Voronej (Russie). *Entomologie générale.*

1903. * Vérity (Roger), 1, via Leone Decimo, Florence (Italie). *Lép.*

1897. * Vermorel (Victor), ✻, directeur de la Station viticole, Villefranche (Rhône). *Ent. appliquée : Insectes nuisibles du globe.*

1888. * Verrall (G.-Henry), comptable, Sussex Lodge, Newmarket, Cambridgeshire (Angleterre). *Dipt.*

1893. * Viard (Lucien), ✻, Dr en Droit, secrétaire honoraire du Conseil d'administration du Crédit foncier de France, 180, boulevard St-Germain, Paris, 6e ; l'été : 19, route de la Plaine, Le Vésinet (Seine-et-Oise). *Lépidoptères.*

1903. Vibert (Léon), ✻, ✿ I. P., etc., chef de bataillon au 157e régiment d'infanterie, 119, rue de Grenelle, Paris, 7e. *Col. paléarct.*

1905. * Viellard (Charles-Henri), ingénieur des Arts et Manufactures, forges de Morvillars, territoire de Belfort. *Coléoptères.*

1891. Vigand (Charles), ✿, chef de service à la Société générale, 7, rue de la Gaîté, Le Perreux (Seine). *Ent. gén.*

1874. Villard (Louis), 9, rue du Griffon, Lyon (Rhône). *Col. eur.*

1896. Villeneuve (Dr Joseph), ❦ I. P., 17, place Félix-Faure, Rambouillet (Seine-et-Oise). *Diptères de France et d'Algérie.*

1907. Vincent (Joseph), 10, avenue des Gobelins, Paris, 5e. *Lépidoptères.*

1899. Viré (Armand), ❦ I. P., Dr ès sciences naturelles, 21, rue Vauquelin, Paris, 5e. *Arthropodes cavernicoles.*

1903. Vogt (Dr E.), 80, rue Taitbout, Paris, 9e. *Lép.*

1903. Voinov (D.-N.), professeur à l'Université de Bucarest, 27, strada Iconei, Bucarest (Roumanie). *Ent. gén.; embryogénie des Ins.*

1899. Vollon (Alexis), ✻, artiste-peintre, 119, rue de Courcelles, Paris, 17e. *Lépidoptères.*

1905. Vouaux (l'abbé L.), agrégé de l'Université, prof. au collège de la Malgrange, Iarville, près Nancy (Meurthe-et-Moselle). *Col.*

1892. Vuillefroy-Cassini (F. de), ✻, 3, rue Andrieux, Paris, 8e. *Ent. gén.; Col.*

1890. * Vuillot (Paul), membre de plus. soc. sav., 23, rue J.-J.-Rousseau, Paris, 1er. *Lép.*

1882. * Walsingham (the Right Honourable Lord), High Steward of the University of Cambridge, Trustee of the British Museum, of the Untarian Museum (Royal college of Surgeons), of the Lawes agricultural Trust, etc., Merton Hill, Thetford, Norfolk (Angleterre). *Microlép.*

1884. * Warnier (Adolphe), l'été : 8, rue des Templiers, Reims (Marne); l'hiver : villa St-Henri, bould du Midi, Cannes (Alpes-Maritimes). *Col. de France.*

1899. Wytsman (Philogène), ❦ I. P., C. ✠, directeur du « Genera Insectorum », 43, rue St-Alphonse, Bruxelles (Belgique). *Lépidoptères; iconographie.*

1893. Xambeu (Vincent), capitaine adj.-major en retraite, Ria, par Prades (Pyrénées-Orientales). *Col.; étude des larves.*

(504 membres, dont 149 membres à vie.)

Assistants.

1907. Courteaux (René), attaché au laboratoire d'Entomologie du Muséum d'Histoire naturelle de Paris. *Hémiptères.*

1902. Crouzet (Pierre), 16, avenue d'Orléans, Paris, 14ᵉ.

1901. Darbois (Louis), 15, avenue du Lycée, Bourg-la-Reine (Seine). *Lép.*

1905. Huyghe (Fernand), 19, rue de Bois-Colombes, Bécon-les-Bruyères (Seine). *Col.*

1907. Lasègue (Gaston), 118, quai Jemmapes, Paris, 10ᵉ.

1901. Marqueste (Pierre), 19, rue Poncelet, Paris, 17ᵉ.

1907. Rambousek (François-Georges), étudiant à l'Université, Kr. Vinohrady Černákova ul. 7, Prague (Bohême). *Coléoptères, principalement Staphylinides.*

Abonnements

En 1907, 19 abonnements aux *Annales* ont été servis à des établissements publics ou à des bibliothèques, en France et à l'étranger, par l'entremise des libraires.

Membres décédés en 1907.

1893. Carret (l'abbé A.), Lyon.
1866. Gronier (Alfred), Sᵗ-Quentin (Aisne).
1876. Lamey (Adolphe), Paris.
1855. Larralde d'Arencette (Martin), Bayonne (Basses-Pyrénées). Décédé antérieurement à 1907.
1887. Nugue (l'abbé A.-Augustin), Couptrain (Mayenne).
1903. Postelle (Édouard), Créteil (Seine).
1875. Régimbart (Dʳ Maurice), Évreux (Eure).

Membres démissionnaires en 1907.

1906. Auerbach (Richard), Berlin.
1902. Blain (Antoine), St-Rémy-de-Provence (Bouches-du-Rhône).
1900. Buchet (Gaston), Romorantin (Loir-et-Cher).
1897. Busigny (Émile), Paris.
1902. Cochin (Jean), division navale de l'Océan Pacifique.
1899. Coutagne (Georges), Le Deffends-Rousset (Bouches-du-Rhône).
1904. Derancourt (Amé), Paris.
1905. Groult-Deyrolle (Paul), Paris.
1899. Jeanson (M.-A.), Rueil (Seine-et-Oise).
1901. Le Hardelay (Charles), Paris.
1899. Marquinez (Louis), Blidah (Algérie).
1894. Mesmin (Louis), Bellac (Haute-Vienne).
1904. Neumann (Georges), Toulouse (Haute-Garonne).

Membres rayés en 1907.

1897. Benoit (Charles), Paris.
1903. Buisson (Jules), Paris.
1888. French (G.-H.), Carbondale, Illinois (U. S. A.).
1894. Königlich naturalien Kabinet, Stuttgard (Allemagne).
1900. Lamoureux (Edmond), Levallois-Perret (Seine).
1899. Lysholm (Dr), Trondhjem (Norvège).
1893. Mercado y Gonzalez (Dr Mathias), Valladolid (Espagne).
1902. Niégo (J.), Paris.
1891. Schaufuss (Camille), Meissen (Saxe).
1898. Wilcox (E.-V.), Montana (U. S. A.).

Assistant rayé en 1907.

1897. Fleury (Raymond de), Paris.

I

TABLE ALPHABÉTIQUE PAR NOMS D'AUTEURS

Autran (E.). Qu'est-ce que l'*Enodia ferreus*? [Hym.], 207.

Azam (J.). Description d'un Orthoptère nouveau de France, 262. — *Stenobothrus pullus* Phil., nouveau pour la faune française [Orth.], 264.

Baer (G.-A.). Notes biologiques sur les Mouches piqueuses de Goyaz [Dipt.], 140. — Note sur les Insectes comestibles, 313.

Balestre (L.). Deux nouvelles Acidalies [Lép.], 23.

Bedel (L.). Nouvelle liste de Coléoptères récoltés à La Ferté-Alais et Itteville (Seine-et-Oise), 104. — Description d'un *Harpalodema* nouveau de Tunisie [Col.], 162. — Captures de Coléoptères dans la forêt de Compiègne, 215.

Bergroth (E.). Note sur quelques Tipulides de France [Dipt.], 143.

Bohn (Dr G.). Diverses manières dont les Papillons butinent sur les capitules des *Eryngium* [Lép.], 12. — Le vol des Papillons [Lép.], 25.

Bourgeois (J.). Sur le *Malthodes neglectus* et sa femelle aptère (*Podistrina Putoni*) [Col.], 232.

Bouvier (E.-L.). A propos du *Nyctiphanes norvegica* M. Sars [Crust.], 183. — Observation biologique, 190. — Sur les nids aériens de l'Abeille mellifique (nouveaux faits) [Hym.], 294.

Brölemann (H.-W.). Un nouveau Myriapode français. 223. — *Mecistauchenus,* nouveau genre de Géophilide [Myriap.], 282.

Brown (H.). Captures, 270.

Bugnion (Dr E.). L'appareil salivaire des Hémiptères, 347.

Buysson (R. du). Chrysidide nouvelle [Hym.], 138.

Champenois (A.). Description d'une nouvelle espèce de Cétoine du sous-genre *Netocia* Costa [Col.], 206.

Chatanay (J.). Sur le tarse des Cybistrides [Col.], 191. — Sur une anomalie remarquable du système artériel de l'Écrevisse [Crust.], 319.

Chevalier (L.). Capture, 338.

Chobaut (Dr A.). Note complémentaire sur le *Rhipiphorus* (*Myiodes*) *subdipterus* Bosc [Col.], 154. — Description d'un Scarabéide nouveau du midi de la France [Col.], 175. — Les sous-variétés de *Crioceris macilenta* Weise [Col.], 177. — Les sous-variétés de *Crioceris macilenta* Weise [Col.] (deuxième note), 234. — Deux Coléoptères nouveaux pour la France, 271.

Chrétien (P.). Description de deux espèces nouvelles de *Depressaria* d'Algérie [Lép.], 276. — Description de nouvelles espèces de Lépidoptères d'Algérie, 305. — Description de deux espèces nouvelles de *Pseudia* d'Algérie [Lép.], 323. — Description de deux espèces nouvelles de Microlépidoptères d'Algérie, 339.

Clément (A.-L.). Capture, 270.

Clermont (J.). Sur une anomalie antennaire observée chez *Phylax* (*Pandarinus*) *tristis* Rossi [Col.], 237.

Cordier (H.). Description d'une nouvelle espèce de *Chrysops* de Tombouctou [Dipt.], 139.

Demaison (L.). Note sur la *Lythria purpuraria* var. *cruentaria* Borkh. et sur la distribution géographique de la *Zygaena meliloti* Esp. dans l'est de la France [Lép.], 166. — Observations sur l'*Acrolepia granitella* Tr. [Lép.], 325.

Dongé (E.). Capture, 270.

Fagniez (Ch.). De l'influence de l'altitude et de la température sur la répartition des Coléoptères cavernicoles, 108.

Fleutiaux (E.). Description d'une nouvelle espèce de *Morostoma* Cand. [Col.], 86. — Note synonymique [Col.], 162. — Description de deux *Melasidae* nouveaux de la Guadeloupe [Col.], 237.

Gadeau de Kerville (H.). Sur l'homochromie protectrice des femelles de *Misumena vatia* Clerck [Arachn.], 145. — Description d'un Coléoptère (*Procerus scabrosus* Ol. var. *taurica* M. Ad.) à patte anomale, et d'un Hémiptère Hétéroptère (*Centrocoris subinermis* Rey) à antenne anomale, 147.

Gallardo (A.). Note sur les états préparatoires de *Morpho catenarius* Perry aux environs de la ville de Buenos-Ayres [Lép.], 68.

Gaulle (J. de). Capture, 338.

Gervais d'Aldin (A.). Captures, 302.

Giard (Dr A.). Au sujet d'une Mission d'études de la maladie du sommeil, 11. — Sur la présence dans Paris de *Scutigera coleoptrata* L. [Myriap.], 284.

Gounelle (E.). Note sur les genres *Sphaerion* Serv., *Nephalius* Newm., *Mephritus* Pasc., *Periboeum* Thoms. et *Stizocera* Serv. [Col.], 238.

Homberg (R.). Sur la synonymie d'*Acidalia rubellata* Ramb. et *Beckeraria* Lederer [Lép.], 71. — Description d'une aberration ♀ de *Spilosoma lubricipeda* [Lép.], 71.

Janet (Ch.). Sur l'origine du tissu adipeux imaginal, pendant la nymphose, chez les Muscides [Dipt.], 350.

Jeannel (Dr A.). Description d'un *Hydroporus* (*Graptodytes*) nouveau du nord de l'Afrique [Col.], 18. — Diagnose d'un *Trechus* cavernicole nouveau de l'Algérie [Col.], 51. — Synonymies de quelques Silphides cavernicoles [Col.], 63. — Diagnose d'un Staphylinide cavernicole nouveau de l'Algérie [Col.], 111. — Quelques *Bathyscia* nouveaux ou peu connus de France [Col.], 244. — Sur le mœurs d'*Anthia venator* F. en captivité [Col.], 292.

Joannis (J. de). Une nouvelle espèce du genre *Hypsoides* [Lép.], 208. — Nouvelle espèce de Phycide du genre *Hypogryphia* Rag. provenant d'Espagne [Lép.], 256. — Capture, 318. — Deux espèces nouvelles de *Nepticula* [Lép.], 326. — Sur une espèce de Microlépidoptère nuisible aux Azalées, 341.

Lambertie (M.). Captures, 270.

Lesne (P.). Note sur les Clérides du type *Hendecatus* Schenkl. [Col.], 155. — Un *Lyctus* africain nouveau [Col.], 302. — Sur une race brésilienne d'un *Cossonus* antillien (*C. impressus* Boh.) [Col.], 303. — Deux Ténébrionides nouveaux de l'Afrique nord-orientale [Col.], 320. — Captures, 291, 338.

Léveillé (A.). Diagnoses de deux *Ancyrona* nouvelles de l'Inde [Col.] 87. — Contribution à la faune indo chinoise [Col.]. Temnochilides recueillis au Tonkin par le capitaine de frégate L. Blaise, 163.

Lucas (D.). Lépidoptères nouveaux de Tunisie, 180. — Description de trois Lépidoptères nouveaux d'Algérie et de Tunisie, 196. — Lépidoptères nouveaux de Mauritanie, 342.

Mabille (P.). Description d'une Noctuelle nouvelle de la faune française [Lép.], 37. — Note descriptive sur deux Lépidoptères de l'Afrique septentrionale, 79. — Rectification synonymique, 175. — Description d'un Lépidoptère nouveau de Tunisie, 308. — Note sur l'*Augiades Sylvanus* [Lép.], 308.

Manon (Dr J.). Les modifications de l'Instinct chez les Insectes, 147.

Marchal (Dr P.). Sur le *Lygellus epilachnae* Giard (parasitisme; erreur de l'instinct; évolution) [Hym.], 14.

Mayet (V.). Émigrations des *Brachynus* [Col.]. 114. — Métamorphoses du *Malacosoma lusitanicum* [Col.], 115. — Description d'une espèce nouvelle du genre *Diaprysius* [Col.], 194.

Mayet (V.) et H. Sicard. Un *Bathyscia* réputé rare [Col.], 193.

Méquignon (A.). Contributions à la faune française [Col.], 88. — Sur la collaboration de Creutzer et de Zenker à l'œuvre de Panzer [Col.], 117. — Synonymies de Coléoptères paléarctiques, 119. — Description d'une espèce nouvelle de Scydménide des environs de Paris [Col.], 217.

Méquignon (A.) et F.-G. Rambousek. Sur *Mirmœcia plicata* et *M. confragosa* [Col.], 21.

Meunier (F.). Une nouvelle Blattide du houiller de Liévin (Pas-de-Calais) [Horth.], 222.

Normand (Dr H.). Nouveaux Coléoptères de la faune française (troisième note), 121. — Nouveaux Coléoptères de la faune française (quatrième note), 272.

Oberthür (Ch.). Observations relativement à des variétés françaises des *Agrotis exclamationis* et *tritici* [Lép.], 26. — Observations synonymiques à propos de *Luperina dumetorum* et d'*Orthosia Rhadama* [Lép.], 38. — Notes sur des aberrations de *Melanargia Syllus* [Lép.], 38. — Note sur les formes françaises de la *Zygaena meliloti* [Lép.], 54. — Description d'une nouvelle aberration de *Daimio sinica* Feld. [Lép.], 92. — Note sur les *Papilio* asiatiques du groupe d'*Alcinous* [Lép.], 136. — Description d'une nouvelle aberration de *Zygaena trifolii-palustris* [Lép.], 220. — Observations sur les espèces sino-thibétaines du genre *Euthalia* et description de formes nouvelles [Lép.], 257. — Observations sur l'*Augiades Faunus* Turati [Lép.], 279. — Description d'une nouvelle forme française de Phalénite : *Eubolia Cœlinaria-Gerardini* [Lép.], 309. — Description de deux espèces nouvelles de Lépidoptères algériens, 329. — Description de variétés nouvelles de Lépidoptères espagnols et algériens, 344.

Olivier (E.). Lampyrides nouveaux de Colombie [Col.], 219.

Peyerimhoff (P. de). Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (quatrième note), 90. — Sur le groupement systématique des Coléoptères, 124. — Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (cinquième note), 248.

Pic (Maurice). Description de trois *Silis* exotiques nouveaux [Col.], 35. — Rectifications concernant le genre *Crepidodera* Chevr. [Col.], 50. — Addenda et corrigenda au Genera Insectorum subfam. Clytrinae [Col.], 128. — Deux *Hylophilus* nouveaux de l'Amérique méridionale [Col.], 131. — Un *Silis* et deux Anthicides nouveaux provenant des Indes [Col.], 195. — Petites notes entomologiques, 250. — Nouveaux Coléoptères recueillis en Algérie par M. P. de Peyerimhoff, 274. — Note complémentaire sur *Crioceris macilenta* Weise [Col.], 304. — Anthicides recueillis par M. Ch. Alluaud dans le Soudan Égyptien oriental [Col.], 321.

Picard (F.). Diagnoses de deux espèces nouvelles de *Stomoxys* africains [Dipt.], 27. — Sur quelques *Stomoxys* de l'Afrique occidentale [Dipt.], 312. — Erratum, 338.

Piéron (H.). Sur la fondation de nouvelles colonies d'*Aphaenogaster* (*Messor*) *barbara nigra* [Hym.], 280.

Planet (V.). Note sur quelques *Onthophagus* de France [Col.], 65. — A propos d'*Oxyporus maxillosus* var. *angularis* Gebl. [Col.], 339.

Portevin (G.). Description de Silphides et Liodides nouveaux [Col.], 251.

Reuter (O.-M.). Note sur *Stålia boops* Schiødte [Hém.], 181. — Sur quelques variétés prétendues du genre *Palomena* Muls. et Rey, *Nezara* Am. et Serv. [Hém. Hétér.], 209.

Royer (D^{r} Maurice). Remarques sur *Dorydium lanceolatum* Burm. [Hém. Hom.], 29. — Quatre nouvelles variétés d'*Eurydema oleraceum* (L.) [Hém.], 40. — Hémiptères nouveaux ou peu connus de la faune française (première note), 55. — Rectification synonymique, 62. — Liste d'Hémiptères des environs de La Ferté-Alais (Seine-et-Oise), 72. — Note sur une capture d'*Holoptilus oranensis* Puton [Hém. Réduv.], 221. — Capture, 271.

Scherdlin (P.). Sur la présence du *Carpophilus decipiens* Horn en Alsace [Col.], 66.

Sicard (Dr A.). Description d'une nouvelle espèce de Coccinellide paléarctique [Col.], 67. — Notes sur quelques Coccinellides paléarctiques [Col.], 132.

Simon (E.). Rectification, 215.

Tondu (H.). Description d'un *Onitis* nouveau d'Algérie [Col.], 275.

Vayssière (A.). Éclosion d'un *Cryptus leucopygus* ♂ sorti d'une hoche de l'*Anaphe Moloneyi* provenant de l'Exposition coloniale de Marseille [Hym.], 311.

Vogt (Dr E.). Captures, 215.

P. C.

II

TABLE
DES
GENRES, SOUS-GENRES, ESPÈCES ET VARIÉTÉS
NOUVELLEMENT DÉCRITS DANS CE BULLETIN

Nota. — 1° Les noms en caractères égyptiens désignent les genres ou sous-genres nouveaux. — Les noms en italiques désignent les espèces, sous-espèces et variétés nouvelles.

2° Cette table contient également les noms nouveaux appliqués aux genres, sous-genres, espèces et variétés mis en synonymie. Les caractères employés sont les mêmes que ceux indiqués ci-dessus.

3° Signes spéciaux : ‖ Nom préoccupé ; ‡ Nom pris dans un sens autre que le sens déterminé par la description originale de l'auteur auquel on se réfère ; = Synonyme de... ; † Espèce fossile.

COLÉOPTÈRES

Adelothyreus *curtus* Fleutiaux, 237.
  Dufaui Fleutiaux, 238.
Agathidium (Cyphoceble) *Andrewesi* G. Portevin, 254.
  (Cyphoceble) *Mariae* G. Portevin, 255.
Amara (Harpalodema) *Maindroni* Bedel, 163.
Ancyrona *Andrewesi* Léveillé, 87.
  Blaisei Léveillé, 163.
  Françoisi Léveillé, 164.
  indica Léveillé, 87.
Anthicus *diversicornis* Pic, 195.
  indenticulatus Pic, 323.
  sennarensis Pic, 322.
  sikkimensis Pic, 196.
Apteranillus *Pueli* Peyerimhoff, 90.
Apteraphaenops Jeannel, 111.
  longiceps Jeannel, 112.
Bathyscia *Fauveaui* Jeannel, 245.
  hydrophila (nom. nov.) Jeannel, 63.
  nitidula Normand, 272.
  Perieri var. *gracilis* Jeannel, 245.
  speluncarum subsp. *navarica* Jeannel, 247.

  talpa Normand, 121.
Cetonia (Netocia) *Nadari* Champenois, 206.
  var. *Gugarinei* Champenois, 207.
Chelonitis venusta ab. *adallioides* A. Sicard, 134.
Cossonus impressus subsp. *cearensis* Lesne, 304.
Crioceris macilenta var. *algirica* Chobaut, 179.
  var. *kabyliana* Chobaut, 179.
  var. *4-maculata* Chobaut, 179.
Diaprysius *Sicardi* Mayet, 194.
Euconnus (Tetramelus) *caeculus* Peyerimhoff, 91.
Homaloplia *hericius* Chobaut, 175.
Hydroporus (Graptodytes) *aurasius* Jeannel, 18.
Hylophilus *bogotensis* Pic, 131.
  (? Pseudariotus) *rubripennis* Pic, 131.
Leptotyplus *Mayeti* Normand, 122.
Liodes (Oosphaerula) *pseudocolenis* Peyerimhoff, 91.
Liodes *punctata* G. Portevin, 255.
  Vaulogeri G. Portevin, 254.
Lyctus *africanus* Lesne, 302.
Macratria Leprieuri var. *gracilis* Pic, 322.
Macrolampis *latior* Olivier, 219.
Meira *Peyerimhoffi* Pic, 274.
Morostoma *subdepressum* Fleutiaux, 86.
Oenopia (Pania) uncina var. addicta ab. *Peyerimhoffi* A. Sicard, 133.
Onitis *Theryi* Tondu, 275.
Phlœocharis *Fauveli* Normand, 273.
Photinus *bogotensis* Olivier, 219.
Pselaphus *innus* Peyerimhoff, 249.
Pteroloma *Rosti* G. Portevin, 252.
Ptomaphagus *cilipes* G. Portevin, 251.
Rodolia *aegyptiaca* A. Sicard, 67.
Rhytirrhinus longulus var. *longipennis* Pic, 275.
Scimbalium *hypogaeum* Peyerimhoff, 248.
Scymnus Levaillanti ab. *Vaulogeri* A. Sicard, 135.
Scymnus (Pullus) nanus || Muls., *Mulsantianus* (nom. nov.) A. Sicard, 136.
Silis *Conradti* Pic, 36.
  elongatus Pic, 37.
  obscuritarsis Pic, 195.
  robusticornis Pic, 35.
Silpha *nitida* G. Portevin, 252.
Stenichnus *compendiensis* Méquignon, 217.
Telopes *rufomaculatus* Pic, 274.
Trechus *Peyerimhoffi* Jeannel, 51.
Zophosis *ecostata* Lesne, 320.
  subcariosa Lesne, 320.

DIPTÈRES

Anisomera *pyrenaea* Bergroth, 144.
Chrysops *bicolor* Cordier, 139.
Rhypholophus *Villeneuvei* Bergroth, 143.
Stomoxys *Bouffardi* Picard, 27.
  Lafonti Picard, 28.

HÉMIPTÈRES

- **Carphosoma** (nom. nov.) Royer, 29.
- Eurydema oleraceum subvar. *confluens* Royer, 40.
  - subvar. *Nicolasi* Royer, 40.
  - subvar. *Putoni* Royer, 40.
  - subvar. *septemguttatum* Royer, 41.

HYMÉNOPTÈRES

- Hedychridium *Chakouri* R. du Buysson, 138.

LÉPIDOPTÈRES

- Acidalia *Couloniata* Balestre, 24.
  - *Oberthuriata* Balestre, 23.
- Agrotis tritici var. *Siepii* Ch. Oberthür, 27.
- Amathes *Volloni* D. Lucas, 342.
- Argyresthia *purella* Chrétien, 430.
- Bucculatrix *regaella* Chrétien, 306.
  - *zizyphella* Chrétien. 305.
- Catocala dilecta var. *Dayremi* Ch. Oberthür, 345.
  - var. *Powelli* Ch. Oberthür, 345.
  - promissa var. *hilaris* Ch. Oberthür, 346.
  - var. *ochracea* Ch. Oberthür, 346.
  - sponsa var. *laeta* Ch. Oberthür, 346.
- Constantia *kebilialis* D. Lucas, 343.
- Cosmopteryx *salahinella* Chrétien, 306.
- Cossus *mauretanicus* D. Lucas. 343.
- Cossus (?) *Saharae* D. Lucas, 197.
- Daimio sinica ab. *Epitaras* Ch. Oberthür, 93.
- Depressaria *echinopella* Chrétien 276.
  - *moranella* Chrétien. 277.
- Emydia (Coscinia) *Powelli* Ch. Oberthür, 330.
  - var. ♂ *Haroldi* Ch. Oberthür, 331.
- Epimecia (?) *Balestrei* D. Lucas, 181.
- Eubolia Cœlinaria var. *Gerardini* Ch. Oberthür, 310.
- Euthalia *Alpherakyi* Ch. Oberthür, 260.
  - *Aristides* Ch. Oberthür. 260.
  - *Themistocles* Ch. Oberthür, 261.
- Gelechia *tripartitella* Mabille, 79.
- Heterographis (?) *Brabantella* D. Lucas, 344.
- Hydrœcia *Hucherardi* Mabille. 37.
- Hypogryphia *Narasi* J. de Joannis, 256.
- Hypsoides *Vuilleti* J. de Joannis. 208.
- Larentia *algiricata* D. Lucas, 197.
- Nepticula *erythrogenella* J. de Joannis, 327.
  - *spinosella* J. de Joannis, 328.
- Palpangula *Sabouraudi* D. Lucas, 180.
- Phibalapteryx (?) *dentata* D. Lucas, 343.
- Phyllobrostis *jedmella* Chrétien, 307.
- Polia venusta var. *deliciosa* Ch. Oberthür. 345.
- Pscecadia *lepidella* Chrétien, 324.

radiatella Chrétien, 323.
Pseudoctenella (nom. nov.) Strand, 175.
Ptocheuusa *amesella* Chrétien, 339.
Satyrus Fauna var. *cinereus* Ch. Oberthür, 344.
  Prieuri var. *iberica* Ch. Oberthür, 345.
Sesia *suprema* Ch. Oberthür, 331.
Spilosoma lubricipeda ab. *unicolor* ♀ Homberg, 71.
Stegania *Mabillearia* D. Lucas, 180.
Taeniocampa *Tellieri* D. Lucas, 196.
Tapinostola *Mabillei* D. Lucas, 342.
Trichophaga *desertella* Mabille, 79.
Ulotricha *Lucasi* Mabille, 308.
Zygaena trifolii-palustris ab. *nigricans* Ch. Oberthür, 220.

MYRIAPODES

Haplophilus *souletinus* Brölemann, 224.
Mecistauchenus Brölemann. 283.

ORTHOPTÈRES

Arcyptera *Carpentieri* Azam, 262.
Sysciophlebia † *reticulata* Meunier, 222.

P. C

III

ACTES, DÉCISIONS ET PUBLICATIONS DE LA SOCIÉTÉ

NÉCROLOGIE, VOYAGES, ETC.

Allocutions : du Président de 1906 en quittant le fauteuil, 2; — du Président de 1907 en prenant place au fauteuil, 5; — du Président. à l'ouverture du Congrès annuel, 101 ; — du Président, à l'inauguration du monument Latreille, 230.

Annales. — Dépôt des fascicules : 4e trimestre 1906, 49; — 3e trimestre de l'année 1907, 337.

Bibliothèque. — (Achats, dons, remerciements, etc.) 49, 50, 190, 205, 318, 337. — Publication du Catalogue des périodiques, 78.

Budget. — Rapport du Trésorier sur l'exercice 1906, 8. — Rapport de M. E. Simon sur la gestion financière du Trésorier pendant l'exercice 1906, 213.

Collections. — (Dons, etc.) 8, 318.

Congrès et banquet de 1907. — 49, 101.

Démissions. — 7, 18, 34, 77, 86, 189, 301, 318, 337.

Distinctions honorifiques. — 33, 85, 103, 153, 173, 205, 213, 269, 301, 317.

Divers. — Réfection du tombeau de P.-A. Latreille, souscription pour le monument élevé à Brives, etc., 103, 213. — Discours de M. P. Lesne, 230. — Projet d'organisation d'un Congrès international d'Entomologie, 174. — Souscription au monument Lamarck, 205. — Statue de Bernardin de Saint-Pierre, 229. — Association des Naturalistes de Levallois-Perret, 269, 318.

Élection d'un membre honoraire étranger. — 10, 17.

Exonérations. — 7, 77, 86, 153, 269, 318.

Nécrologie. — E. Postelle, 85. — A. Bonnaire, 85. — Dr M. Régimbart, 229. — A. Lamey, 269. — A. Nugue, 269. — A. Carret, 301. — A. Gronier. 317.

Nomination d'un Membre bienfaiteur. — 189.

Présentations et admissions. — G. Vaudez, 7. — E. Hérouard, 7, 17. — A. Tondu, 7, 17. — J. Chatanay, 18, 33. — A. Delcourt, 18, 33. — R. Morgon, 33, 49. — D^r^ J. Müller, 33, 49. — R. Courteaux, 61. — I. Maranne, 61, 77. — G. Lasègue, 86. — M. Rondeau du Noyer, 86, 104. — P. Boppe, 104, 153. — V. de Velitchovsky, 104, 153. — G. Postel, 153, 161. — T.-F. Levett, 173, 189. — A. Solari, 174, 189. — E. Holl, 189, 205. — J. Vincent, 182, 205. — M. Béguet, 205, 213. — É. Carénou, 205, 213. — D^r^ Greighton Wellmann, 229, 269. — J. Della Beffa, 269, 289. — A. Semenov Tian-Shanakij, 269, 289. — F.-G. Rambousek, 301. — F. Juillet, 301, 318. — L. Bettinger, 318, 337. — G. Charles, 318, 337. — G. Girard, 318, 337. — L. Dufau, 337.

Prix Constant 1907. — Élection des membres de la Commission spéciale, 61. — Rapport de M. J. de Joannis sur les candidatures pour le Prix de 1907, 78. — Vote, 153, 161.

Prix Dollfus 1906. — Rapport de M. R. Jeannel sur les candidatures pour le Prix de 1906, 34. — Vote, 61.

Proposition tendant à nommer M. E. Simon Président d'honneur. — 289.

Radiations. — 34.

Rectifications. — 50, 302.

Voyages. — M. L. Iches, 213.

P. C.

IV

TABLE DU BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

Nota. — Il n'y a pas de travaux entomologiques dans les pages placées entre parenthèses.

Allen, 296. — Austen, 94. — Autran. 211. — Auzat, 168. — Baer, 185. — Banks, 296. — Bedel. 332. — Bellevoye, 168. — Bérenguier, 296. — Bergroth, 352. — Berlèse, 41, 185, 296. — Binnie, 80. — Bishopp, 198. — Bonnet, 168. — Bourgeois, 30. — Brèthes, 332. — Brocchi, 149. — Bruch, 268. — Buckton, 158. — Bugnion, 332. — Carret. 228. — Cartereau, 80. — Castle, 297. — Charault, 80. — Château, 149. — Chevreux, 94, 352. — Chittenden, 198, 211. — Copeland, 332. — Darboux, 353. — Dastre, 296. — Delchevalerie, 80. — Delcourt, 158. — Dimmock, 80. — Dusmet y Alonso, 57. — Felt. 57. — Flach, 296. — Fleutiaux, 211, 353. — Formanek, 198. — Friolet, 73. — Gallardo, 268. — Godman, 268. — Grouvelle (A.), 94, 228. — Haliday, 31. — Hampson, 99. — Harris, 80. — Henneguy, 149. — Herms, 158. — Hooker, 198. — Hopkins, 198, 211. — Houard, 353. — Hunter, 296. — Ihering, 185. — Janet (Ch.), 41, 198, 332. — Janson, 73, 268. — Jones, 198. — Kellogg, 296. — Kirby (W.), 80, 94. — Kirchner, 80. — Kirkaldy, 211. — Kirkland, 158. — Künckel d'Herculais, 158. — Laboulbène. 80. — Lahille, 80. — Lameere, 296. — Latreille, 211. — Le Feuvre, 80. — Léveillé, 211, 297. — Mac Curdy, 297. — Mac Dougal, 353. — Marchal, 353. — Marlatt, 198. — Mayr, 31. — Mearns, 168. — Méquignon, 80, 211, 332. — Merriman, 297. — Meunier, 149, 268. — Miller, 297. — Milne-Edwards (A.), 149. — Molisch, 297. — Morrill, 198. — Moulton, 211. — Myers, 80. — Nickerl, 81. — Nussac (de), 81. — Oberthür (Ch.), 41. 332. — Olivier (E.), 81, 158. — Orbigny (H. d'), 81, 185. — Oshanin, 31. — Parona, 81. — Pellegrin, 199. — Péringuey, 185. — Petri, 297. — Peyerimhoff (P. de), 41 à 43. — Pic. 73, 158. — Pictet, 158. — Pierce. 199, 332. — Piéron. 198. — Pilsbry, 353. — Plateau, 81,

268. — Popoff, 332. — Prudhomme, 73. — Quaintance, 199, 268. — Ragusa, 268. — Rambousek, 80. — Reitter, 199. — Richardson, 353. — Ris, 332. — Rivière, 297. — Royer, 43, 57, 74, 81, 158. 199. — Sanders, 199. — Santschi, 332. — Saussure (de), 81. — Scherdlin. 199, 297. — Scott, 199. — Sears, 297. — Seidlitz, 297. — Sémichon, 31. — Shull, 353. — Silva Tavares (da), 353. — Simon, 31, 353, 354. — Standfuss, 332, 333. — Stirling, 297. — Surcouf, 94, 168, 211. — Torre Bueno (de la), 333. — Tower, 159. — Vail, 353. — Vercier, 353. — Vérity, 81, 185, 297. — Villeneuve. 297. 298. — Webster, 199, 211. — Wheeler, 81. — White, 298.

Abeille (L'), 354.

Académie des Sciences (C. R. hebdom. des Séances), 81, 94 (150, 159), 169, 185, (199). 228, 268, 284, 354.

Académie des Sciences de Cracovie (Bulletin international), 95, (186).

Académie Imp. des Sciences de S^{t}-Pétersbourg. — 1° Annuaire du Musée zoologique, 57, 285. — 2° Bulletin, 159, 169, 186, (199, 285). 333, (354).

Academy of natural Sciences of Philadelphia. — 1° Annals, (354). — 2° Proceedings, 43, 199, 228.

Academy of Sciences of St-Louis (Transactions), 159.

Agricultural Gazette of N. S. Wales, 43, 82, 150, 169, 199, 228, 285, (333), 354.

Akademia umiejetnosci w Krakowie (Rozprawy), (159).

American entomological Society (Transactions). 74, 186, 285.

American Museum of natural History (Bulletin), 199, 298.

Annales historico-naturales Musei naturalis Hungarici, 58, 354.

Annals and Magazine of natural History (The), 43. 74, 95, 159, 186. 228, 268, 285, 354.

Association des Bibliothécaires français (Bulletin), (44).

Association française pour l'avancement des Sciences, (58, 74), 82, (186, 211). 298, (333).

Association scientifique internationale d'Agronomie coloniale, 44.

Berliner entomologische Zeitschrift, 82, 186, 286.

Biologia Centrali-Americana, 150, 200, 211, 299.

Boston Society of natural History (Proceedings), 31.

Buffalo Society of natural Sciences (Bulletin), 82.

Bulletin biologique, (74).

Bureau of Government Laboratories (Reports), (82).

Canadian Entomologist (The), 44, 74, 82, 150, 186, 200, 228, 286, 333, 355.
Chicago Academy of Sciences (The). (299).
Congrès des Sociétés savantes de Paris et des Départements (Comptes rendus), 150, 299.
Deutsche entomologische Zeitschrift, 31, 75, 150, 211, 286.
Deutsche entomologische Zeitschrift « Iris ». 169, 287.
Échange (L'), 74.
Entomological News, 75, 83, 151, 201, 355.
Entomological Society of London (Transactions), 169.
Entomological Society of Ontario (Report), 186.
Entomological Society of Washington (Proceedings), 299.
Entomologische Berichten, 299.
Entomologische Litteraturblätter, 32, 58, 76, 151, 170, 187, 299.
Entomologische Zeitschrift, 159.
Entomologiske Meddelser, 32.
Entomologisk Tidskrift, 58.
Entomologist's monthly Magazine (The), 32, 44, 76, 95, 159, 187, 212, 299, 333.
Entomologist's Record and Journal of Variation (The), 83, 170, 201, 334.
Escuela practica de Agricultura de Talca (Memoria), (187).
Expédition antarctique française, 58, 76, (84).
Exploration scientifique de la Tunisie, (300).
Fauna. — Société des Naturalistes Luxembourgeois, 160.
Feuille des jeunes Naturalistes (La), 32, 44, 95, 160, 187, 212, 300, 334.
Genera Insectorum, 334.
Geological Survey of Canada (Reports), (95).
Gesellschaft für Natur und Heilkunde in Dresden (Jahresbericht), (300).
Illinois State Laboratory of natural History (Proceedings), 44, (160).
Indiana Academy of Science (Proceedings), (84).
Institució Catalana d'Historia natural (Butlleti), (58, 187), 335.
Instructor (El), (44, 95, 151, 212, 300).
K. Akademie der Wissenschaften in Wien. — 1° Mittheilungen der Erdbeben Commission, (356). — 2° Sitzungsberichte, 356.
Katalog literatury naukowej Polskiej, 95, 300.
K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (Verhandlungen), 95, 187, 314.
Kongliga Svenska Vetenskaps Akademiens Handlingar, 44, (84, 201, 300, 356).

Linnean Society of London. — 1° Journal, 201. — 2° List, 356. — 3° Proceedings, 356. — 4° Transactions, 300.

Linnean Society of N. S. Wales (Proceedings), 58, 187, 335.

Marcellia, (59), 171, 287.

Museo civico di Storia naturale di Genova (Annali), 171.

Museo nacional de Montevideo (Anales), (287).

Museu nacional de Rio de Janeiro (Archivos), 200.

Natural History Society of Glasgow (Transactions), (151).

Naturalista Siciliano (Il), 44, 95, 202, 287.

Naturaliste (Le), 45, 59, 84, 96, 151, 172, 188, 202, 287, 335, 356.

New York Academy of Sciences (Annals), (45, 356).

New York agricultural experiment Station. — 1° (Bulletin), 188, (315, 335). — 2° Technical Bulletin, (315).

New York State Museum. — 1° Bulletin, 188. — 2° Memoir, 96.

New Zealand Institute (Transactions and Proceedings), 356.

Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire naturelle, 202, 287.

Novitates zoologicae, (45), 96.

Philippine Journal of Science (The), 45, 59, 152, (288, 315).

Public Museum of the City of Milwaukie (Annual Report), 357.

Queensland Museum (Annals), 315.

R. Accademia dei Lincei. — 1° Atti, (45, 59, 96, 160, 172, 188), 202, 288, 315, 357. — 2° Memorie, (152, 288).

Redia, 96, 288.

Revista agronomica, (45, 96, 160, 172, 202, 288, 315).

Revue russe d'Entomologie, 315.

Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, 96, 202, 315.

Rivista coleotterologica Italiana, 45, 59, 97, 152, 188, 316, 335, 357.

Rovartani Lapok, 59, 152, 188, 316.

Royal Dublin Society. — 1° Economic Proceedings, (160), 316. — 2° Scientific Proceedings, (160, 316). — 3° Scientific Transactions, (160, 316).

Royal Society of Canada (Proceedings and Transactions), 357.

Royal Society of London. — 1° Proceedings, (45, 97, 152, 160, 172, 188, 288, 316, 357). — 2° Reports, 160. — 3° Transactions, (45, 152, 357).

Royal Society of N. S. Wales (Journal and Proceedings), (59, 335).

Royal Society of South Australia (Transactions and Proceedings), 59, 202.

Schweizerischen entomologischen Gesellschaft (Verhandlungen), 45, 202.

Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales (Boletin), (45, 97, 160, 336).

Sociedad científica « Antonio Alzate » (Memorias y Revista), (60), 336, (357).

Sociedad española de Historia natural. — 1° Boletin, 336. — 2° Memorias, 336.

Società entomologica Italiana (Bullettino), 188.

Societas Entomologica, 45, 60, 97, 152, 160, 172, 202, 212, 288, 336, 357.

Societas entomologica Bohemiae (Acta), 152.

Societas entomologica Rossica (Horae), 60.

Societas pro Fauna et Flora Fennica. — 1° Acta, 46. — 2° Meddelanden, 46.

Società zoologica Italiana (Bollettino), 97, 336.

Société d'Agriculture, Sciences et Industrie de Lyon (Annales), 357.

Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève (Mémoires), (98, 357).

Société des Sciences historiques et naturelles de l'Yonne (Bulletin), (97).

Société des Sciences historiques et naturelles de Semur-en-Auxois (Bulletin), 357.

Société des Sciences naturelles de la Haute-Marne (Bulletin), 98, 203.

Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France (Bulletin), (98), 357.

Société des Sciences naturelles de Provence (Annales), 203, 357.

Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire (Bulletin), (60, 98, 203, 288).

Société des Sciences naturelles et d'Enséignement populaire de Tarare (Bulletin), 357.

Société d'étude des Sciences naturelles de Béziers (Bulletin), 358.

Société d'étude des Sciences naturelles de Reims (Bulletin), 203.

Société d'étude des Sciences naturelles et du Musée d'Histoire naturelle d'Elbeuf (Bulletin), 47.

Société d'études scientifiques d'Angers (Bulletin), 46.

Société d'Histoire naturelle de Colmar (Bulletin), 97.

Société d'Histoire naturelle des Ardennes (Bulletin), 97.

Société d'Histoire naturelle et des Sciences biologiques et énergétique de Toulouse (Bulletin), 152, 358.

Société entomologique de Belgique (Annales), 46.

Société Imp. des Naturalistes de Moscou (Bulletin), 203.

Société lépidoptérologique de Genève, 160.

Société Linnéenne de Lyon (Annales), 152.

Société Linnéenne du Nord de la France (Bulletin), (212, 358).

Société philomathique de Paris (Bulletin), (60, 98, 152, 203, 358).
Société portugaise des Sciences naturelles (Bulletin), 358.
South African Museum (Annals). (98), 203.
Species des Hyménoptères de France et d'Algérie, 358.
Spelunca, (203. 358).
Stavanger Museum (Aarsberetning), (358).
Stettiner entomologische Zeitung, 98, 172, 288.
Tijdschrift voor Entomologie. 203.
University of Cincinnati Record, (60, 99).
U. S. Department of Agriculture. Bureau of Entomology. — 1° Bulletin, 47, 60, 98, 358. — 2° Circular, 47, 358. — 3° Technical Series, 47, 358.
U. S. National Museum. — 1° Bulletin, (45, 47, 99). — 2° Proceedings. (212). — 3° Report, 99.
Washington Academy of Sciences (Proceedings), 358.
Wiener entomologische Zeitung, 47, 60, 99, 203, 358.
Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Letters (Transactions), 359.
Wisconsin natural History Society (Bulletin), 99, 204, 359.
Wissenschaftliche Mitteilungen aus Bosnien und der Herzegowina, 204.
Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, 48, 100, 359.
Zoological Society of London. — 1° Proceedings, 48, 204, 360. — 2° Transactions, 48, 360.

A. L.

V

DATES D'APPARITION

DES NUMÉROS DU BULLETIN DE 1907.

Le n°	1	a été distribué le	18	février	1907
—	2	—	28	—	—
—	3	—	10	mars	—
—	4	—	4	avril	—
—	5	—	24	—	—
—	6	—	17	mai	—
—	7	—	17	—	—
—	8	—	10	juillet	—
—	9	—	10	—	—
—	10	—	10	—	—
—	11	—	28	—	—
—	12	—	28	—	—
—	13	—	2	août	—
—	14	—	2	—	—
—	15	—	23	octobre	—
—	16	—	23	—	—
—	17	—	30	novembre	—
—	18	—	28	décembre	—
—	19	—	11	janvier	1908
—	20	—	23	—	—

ERRATA

Nota. — Cette table ne relève que les erreurs susceptibles d'altérer le sens du texte ou l'orthographe exacte des noms de genres, d'espèces ou de variétés.

Page 79, dernière ligne; *lire :* M. J. Cochin.

Page 87, ligne 10; au lieu de : *Paradaxon*, lire : *Paradoxon*.

Page 104, ligne 6; *au lieu de :* garde forestier, *lire :* garde général des Forêts.

Page 153, ligne 12; *même correction.*

Page 229, ligne 23; *lire :* M. le D^{r} Greighton Wellmann.

Page 239, ligne 16; au lieu de : *Xeroplon*, lire : *Heroplon*.

Page 242, ligne 19; au lieu de : *insularis*, lire : *insulana*.

Page 290, ligne 33; *supprimer :* ou étrangers.

Pape 303, lignes 4 et 5; *au lieu de :* Sansandiny, *lire :* Sansanding.

Page 340, ligne 12; *au lieu de :* **Tinea**, *lire :* **Argyresthia**.

Page 340, ligne 27; *supprimer :* palpes maxillaires repliés.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

CATALOGUE
DES
PÉRIODIQUES
CONTENUS DANS LA BIBLIOTHÈQUE
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Le présent Catalogue est publié dans un double but :

1° Renseigner les Membres de la Société sur l'ensemble des périodiques contenus dans la bibliothèque, tout en signalant les lacunes qui existent dans chaque série, ainsi que dans l'ensemble de la collection ;

2° Appeler sur ces lacunes l'attention des entomologistes, des amateurs, des libraires, en un mot, de toutes les personnes qui se trouveraient à même d'indiquer à la Société où et comment elle pourrait se procurer les numéros, volumes et séries qui lui manquent.

Les diverses parties de ce Catalogue paraîtront en encartages dans le *Bulletin*, et feront l'objet de publications successives.

Nota. — Les dates imprimées en caractères ordinaires sont celles des volumes qui se trouvent dans notre bibliothèque; les dates entre crochets [ ] se rapportent aux séries, volumes, fascicules ou numéros dont elles suivent immédiatement l'indication ; les dates en chiffres gras entre parenthèses **(18)** indiquent l'année où la publication a paru pour la première fois, *cette première année manquant à notre bibliothèque;* le signe † indique que la publication a cessé de paraître, définitivement ou momentanément, à la date dont il suit immédiatement l'indication.

I. — PÉRIODIQUES FRANÇAIS.

Abeille (L'). Vol. I [1864]-XXXI [1908]. — Paris, in-12 et in-8°.

Abeille de l'Aisne (L'). 1892; 1893, n^{os} 1-44. — Laon, in-8°.

Académie de Stanislas (**Mémoires de l'**). **(1751)** 1852; 1859; 1861; 1863; 1867; 1868; 1870; 1872-1876; 1878-1881. — Nancy, in-8°.

Académie royale des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Rouen (Précis analytique des Travaux de l'). (1804) 1834-1836; 1840. — Rouen, in-8°.

Annales des Sciences naturelles. Zoologie. (1824) 5e série, V-IX [1866-1867]. — Paris, in-8°.

Apiculteur (L'). (1856) 1891-1896. — Paris, in-8°.

Archives provinciales des Sciences. II [1899], nos 2-4, 6-12. — Paris, in-8°.

Association des Naturalistes de Levallois-Perret.

a. **Annales, (1875)** 1898, 2e sem.; 1899-1905.

b. **Bulletin,** 1906 [1re année], nos 1-3.

Association française pour l'Avancement des Sciences.

a. **Intermédiaire de l'Afas,** I-IV [1896-1900].

b. **Bulletin de l'Afas,** nos 92-98; 100-104; 106-109; 1900-1903; 1904, nos 1-6, 9-10; 1905, nos 1-10; 1906, nos 1-3, 5, 7.

c. **Comptes rendus des Sessions,** XV [1886]; XVI [1887]; XVIII [1889]-XXIII [1893]; XXIV [1895]-XXX [1901], 1re part.; XXXI [1902], 1re part.; XXXII [1903]; XXXIV [1905]; XXXVI [1906], 1re part.

Auxiliaire (L') de L'Apiculteur. IV [1892]-VII [1895]. — Paris in-4°.

Bulletin scientifique du dépt du Nord et des pays voisins. (1876) 1878, nos 2-3; 1881, n° 5. — Lille-Paris, in-8°.

Cidre et Poiré (Le). IV [1892-1893]-XI [1899], nos 1-5. — Alençon, in-8°.

Coléoptériste (Le). Dir. MM. Chéron et Chobaut. 1890-1891 †. — Paris, in-8°.

Échange (L'). 1885-mars 1898; 1905; 1906. — Lyon, gr. in-8°.

Feuille des jeunes Naturalistes. 1870-1907. — Paris, in-8°.

Frelon (Le). *Journal d'entomologie descriptive.* Dir. J. Desbrochers des Loges. I [1891-1892]-VIII [1899-1900]. — Châteauroux, in-8°.

Insectologie agricole (L'). 1867, nos 1, 3-9, 11-12; 1868, nos 2-12; 1869; 1876-1889. — Paris, in-8°.

Institut agronomique (Annales de l'). 1852. — Paris, in-4°.

Journal de Zoologie comprenant les différentes branches de cette science. Dir. P. Gervais. I [1872]-IV [1877] †. — Paris, in-8°.

Magasin de Zoologie. 1831-1845 †. — Paris, in-8°.

Miscellanea entomologica. Dir. E. Barthe. II [1894]-V [1897]; VI [1898], n^{os} 1-3. — Narbonne, in-8°.

Muséum d'Histoire naturelle.

a. **Bulletin**. I [1895]-IV [1898]. — Paris, in-8°.

b. **Nouvelles Archives** (commencées en **1802**, sous le titre d'*Annales du Muséum*). 1865; 1866; 1878-1881; 1882, fasc. 1; 1883-1888, fasc. 2; 1889-1892; 1894-1907. — Paris, in-4°.

Naturaliste (Le). 1879-1907. — Paris, in-4°.

Petites Nouvelles entomologiques. 1869-1879. — Paris, in-4°.

Recueil des travaux de la Société d'amateurs des Sciences, de l'Agriculture et des Arts. 1819-1824. — Lille, in-8°.

Pour la suite de cette publication, voy. *Société Royale des Sciences, de l'Agriculture et des Arts de Lille* (*Mémoires de la*).

Revue biologique du Nord. I [1888-1889]; VI [1893-1894], n^{os} 1-10. — Lille, in-8°.

Revue d'Entomologie. Dir. Alb. Fauvel. I [1882]-XXV [1906]. — Caen, in-8°.

Revue de Sériciculture comparée. Dir. Guérin-Méneville. 1863; 1865; 1866, n^{os} 1-8. — Paris, in-8°.

Revue des Sciences naturelles de l'Ouest. [1891]-V [1895]. — Paris, in-8°.

Revue de Viticulture et d'Œnologie. 1894-1895. — Paris, in-8°.

Revue éclectique d'apiculture. III [1896], n^{os} 1-3, 6-12; IV [1897]; V [1898], n^{os} 1-3, 9, 12; VI [1899], n^{os} 1-2, 4-12; VII [1900], n^{os} 1-4; IX [1902], n^{os} 2-12; X [1903]; XI [1904], n^{os} 1-3, 5-9. — Poitiers et S^{t}-Maixent, gr. in-8°.

Revue entomologique, publ. par Silbermann. I [1833]-V [1837] †. — Paris, in-8°.

Revue et Magasin de zoologie. 1849-1879 †. — Paris, in-8°.

Revue scientifique du Bourbonnais. 1888-1907. — Moulins, in-8°.

Revue trimestrielle de la Station viticole de Villefranche (Rhône). 1889-1891. — Villefranche, in-8°.

Revue zoologique de la Société Cuviérienne. 1838-1848 †. — Paris, in-8°.

Société académique de Maine-et-Loire. 1857; 1858. — Angers, in-8°.

Société agricole et industrielle du dép^{t} du Lot. 1841, janv.-mars, mai-juill.; 1848, janv.-avril, nov.-déc.; — Cahors, in-8°.

Société d'Acclimatation de l'île de la Réunion (**Bulletin de la**). 1863, n^{os} 1-4; 1864, n° 1. — S^{t}-Denis, in-8°.

Société d'Agriculture, Sciences et Arts d'Angers (**Mémoires de la**). **(1831)** 1847-1852; 1854-1860, cah. 2, 3. — Angers, in-8°.

Société d'Agriculture, Sciences et Arts de Lyon (**Annales de la**). 1838-1906 [1907]. — Lyon, in-8°.

Société d'Agriculture, Sciences et Arts du dép^{t} de la Haute-Saône. **(1859)** 1869, 1870. — Vesoul, in-8°.

Société d'Agriculture, Sciences, Arts et Belles-Lettres du dép^{t} de l'Eure (**Recueil de la**). **(1830)** 1832-1834; 1835, n^{os} 21-23; 1836, n° 26; 1837, n^{os} 29-30; 1838. — Évreux, in-8°.

Société d'Émulation de Roubaix. **(1868)** 3^{e} sér., I [1893]-VII [1901]; 4^{e} sér., I [1902]; II [1903]. — Roubaix, in-8°.

Société d'Émulation du Doubs (**Mémoires et Comptes-Rendus de la**). 1841-1854. — Besançon, gr. in-8°.

Société départementale d'Agriculture de la Drôme (**Bulletin des travaux de la**). N^{os} 1-4, 7-18, 21-22, 24-40, 1865-1870. — Valence, in-8°.

Société des Amis des Sciences de Rouen. I, 1865; V, 1869. — Rouen, in-8°.

Société des Sciences, de l'Agriculture et des Arts (**Mémoires de la**). 1836; 1839; 1842; 1843; 1850-1852. — Lille, in-8°.

Pour la tête, voy. *Recueil des travaux de la Société d'Amateurs des Sciences, de l'Agriculture et des Arts de Lille.*

Société des Sciences historiques et naturelles de l'Yonne (**Bulletin de la**). **(1847)** 1851; 1854; 1855; 1859-1864; 1865, 4e trim.; 1866-1868; 1869, 3e et 4e trim.; 1870; 1871, 2e sem.; 1872-1876; 1877, 1er sem.; 1880, 2e sem.; 1881-1883; 1884, moins les tables; 1886, 2e sem.; 1887; 1888, 2e sem.; 1889-1893; 1895-1907. — Auxerre, in-8°.

Société des Sciences historiques et naturelles de Semur-en-Auxois (**Bulletin de la**). **(1864)** 1884-1885; 1889-1894; 1896-1904. — Semur-en-Auxois, in-8°.

Société des Sciences naturelles de Cherbourg (**Mémoires de la**). 1852, livr. 1, 3, 4; 1854; 1857-1858. — Cherbourg, in-8°.

Société des Sciences naturelles de la Haute-Marne. (1901). Nos 3-7 [1905]; 9-15 [1907]. — Langres, in-8°.

Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France (**Bulletin de la**). 1891-1906. — Nantes, in-8°.

Société des Sciences naturelles de Provence. I [1907], 1er trim. — Marseille, in-8°.

Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire (**Bulletin de la**). 1895; 1897-1906. — Chalon-sur-Saône, in-8°.

Société des Sciences naturelles de Tarare (**Bulletin de la**). 1899; 1900, nos 2-11; 1901, nos 1-4, 6-9, 11-12; 1902; 1903 nos 1-5, 7-12; 1904; 1905, nos 1-4; 1906, nos 1-2. — Charlieu, in-8°.

Société des Sciences naturelles et historiques de Cannes (**Mémoires de la**). III [1873], nos 1-2; VIII [1878-1879]. — Cannes, in-8°.

Société des Sciences naturelles et historiques, des Lettres et des Beaux-Arts de Cannes et de l'arrt de Grasse. (1868) 1873; 1878-1879. — Cannes, in-8°.

Société des Sciences physiques et naturelles de Toulouse (**Bulletin de la**). I [1872-1873]-IV [1877-1878], livr. 1; V [1879]-VIII [1888]. — Toulouse, in-8°.

Société d'étude des Sciences naturelles de Béziers (**Bulletin de la**). I-II [1876-1877]; III, fasc. 1 [1878]; IV-VI [1879-

1881]; XI-XII [1888-1889]; XIV [1890]-XXVI [1904-1905]. — Béziers, in-8°.

Société d'étude des Sciences naturelles d'Elbeuf (**Bulletin de la**). VIII [1889]-XXV [1906]. — Elbeuf, in-8°.

Société d'étude des Sciences naturelles de Nîmes (**Bulletin de la**). V [1877]-XXXIII [1905]. — Nîmes, in-8°.

Société d'études des Sciences naturelles de Reims (**Bulletin de la**). 1877; 1878; 1879 moins cahier 4 [pp. 39-42 des proc. verb.]; 1891-1892; 1895-1901. — Reims, in-8°.

Société d'études scientifiques d'Angers (**Bulletin de la**). 1871-1890; 1903-1905. — Angers, in-8°.

Société d'études scientifiques de l'Aude (**Bulletin de la**). 1890-1906. — Carcassonne, in-8°.

Société d'Histoire naturelle de Colmar (**Bulletin de la**). 1860-1906. — Colmar, in-8°.

Société d'Histoire naturelle de Mâcon (**Bulletin trimestriel de la**). N^{os} 3 [1896]-16 [1900]. — Mâcon, in-8°.

Société d'Histoire naturelle de Metz (**Bulletin de la**). 14 [1876]-18 [1893]; 23-24 [1904-1905]. — Metz, in-8°.

Société d'Histoire naturelle de Reims (**Bulletin de la**). I [1877]; II [1878], fasc. 1-4; III [1879], fasc. 1. — Reims, in-8°.

Société d'Histoire naturelle des Ardennes (**Bulletin de la**). 1894-1905. — Charleville, in-8°.

Société d'Histoire naturelle de Toulouse (**Bulletin de la**). I-IV [1867-1870]; VII [1872-1873], pp. 257 à fin; VIII [1873-1874], fasc. 2-4; IX [1874-1875]; X [1875-1876], fasc. 1-2; XI [1876-1877], fasc. 1-2, 4; XII-XIII [1877-1879]; XVIII [1884], fasc. 2-4; XXIX [1895]-XXXII [1898]; XXXIV-XXXV [1900-1901]. — Toulouse, in-8°.

Société entomologique de France.

a. **Bulletin.** 1873-1907.

b. **Annales.** 1832-1907. — Paris, in-8°.

Société libre d'Émulation de Rouen. (1798) 1837; 1840, 1er trim.; 1845-1846; 1851-1856. — Rouen, in-8°.

Société linnéenne de Lyon. (**Annales de la**). **(1836)** 1852-1906. — Lyon, in-8°.

Société linnéenne de Normandie (**Bulletin de la**). **(1855)** 1861-1862. — Caen, in 8°.

Société linnéenne de Paris (**Mémoires de la**). I, 1822. — Paris, in-8°.

Société linnéenne du Nord de la France.

a. **Bulletin. (1840)** 1872-1906.

b. **Mémoires.** 1866-1898. — Amiens, in 8°.

Société nationale et centrale d'Agriculture (**Bulletin des séances de la**). 2e sér., II [1846-1847], nos 1-3, 5-8; III [1847-1848], nos 1-2, 4-9; IV [1848-1849], nos 1-4, 6-7; V [1849-1850], nos 1-4; VI [1850-1851], nos 2-4, 7-9. — Paris, in-8.

Société philomathique de Paris (**Bulletin de la**). **(1791)** 1840-1855; 1882-1883, n° 4; 1883-1884, n° 1; 1884-1885, nos 1-2; 1905; 1906. — Paris, in-8°.

Société royale des Sciences, Lettres et Arts de Nancy (**Mémoires de la**). **(1754)** 1829-1832; 1840-1843; 1845-1853; 1855; 1859; 1861; 1863; 1867; 1868; 1870; 1872; 1873-1876; 1878-1881.

Pour la suite, voy. *Académie de Stanislas.*

Société séricicole (**Annales de la**). 1837-1839. — Paris, in-8°.

Société zoologique de France.

a. **Bulletin.** 1876, part. 1, 2; 1894-1900; 1901, moins le n° 3; 1902, n° 2; 1903, n° 3.

b. **Mémoires. (1888)** 1894-1901. — Paris, in-8°.

Spelunca.

a. **Bulletin de la Société de Spéléologie**, nos 1-2 [1895-1900].

b. **Mémoires**, nos 35 [1903]-47 [1907]. — Paris, in-8°.

Union apicole (L'). 1900-1904; 1905, nos 1-10; 1906, nos 2-12. — Paris, in-8°.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

Supplément au Bulletin de la Société entomologique de France, 1907.

AVIS IMPORTANTS

La séance d'ouverture du **Congrès annuel** de la Société entomologique de France est fixée au **mercredi 24 avril 1907**.

Le **Banquet annuel** aura lieu le **samedi 27 avril 1907**, au restaurant Champeaux, 13, place de la Bourse, à 7 h. 1/2; le prix en a été fixé à 12 fr. 50, comme les années précédentes.

MM. E. Dongé et Ph. Grouvelle sont chargés d'en assurer l'organisation.

Le Secrétaire rappelle qu'une réduction de 50 0/0 sur les prix du Tarif général des Compagnies de chemins de fer français sera accordée, comme par le passé, aux *Entomologistes français* et *étrangers* qui viendront à Paris à l'occasion de ce Congrès.

Les *Entomologistes français* et *étrangers* qui désirent suivre les travaux du Congrès sont priés d'envoyer, **avant le 1er avril**, leur adhésion à M. P. Chabanaud, Secrétaire de la Société entomologique de France, 48, rue d'Ulm, Paris, 5e.

Sur la demande d'adhésion doit être indiquée la ville de départ en France et la Compagnie de chemin de fer dont on désire emprunter le réseau. Si le voyageur doit utiliser plusieurs réseaux, prière de les mentionner sur la demande de billet.

La demande d'un billet n'entraine à aucune obligation de la part de l'intéressé; on est seulement prié, en cas de non-utilisation de ce billet, de le retourner au Secrétaire.

Les auteurs qui ont l'intention de faire des communications à la séance du Congrès sont priés d'en adresser les titres au Secrétaire, **avant le lundi 22 avril**.

Le Secrétaire rappelle que la Société, dans sa séance du 9 janvier 1895, a décidé :

1° Que les communications et les mémoires présentés et déposés à la séance du Congrès seraient soumis à l'examen de la commission de publication convoquée d'urgence;

2° Que, par exception à l'art. 44 du Règlement, la limite des travaux imprimés est portée, pour chaque membre, à quatre pages d'impression *au maximum* dans le *Bulletin* de la séance du Congrès.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

Supplément au Bulletin de la Société Entomologique de France, n° 4 (1907

G. STEINHEIL, Éditeur, 2, rue Casimir-Delavigne, Paris (6e)

Les Débuts d'un Savant Naturaliste

LE PRINCE DE L'ENTOMOLOGIE

Pierre-André LATREILLE A BRIVE

de 1762 à 1798

PAR

LOUIS DE NUSSAC

Sous-Bibliothécaire au Muséum d'Histoire naturelle

AVANT-PROPOS

A Monsieur EDMOND PERRIER, *Membre de l'Institut,*
Directeur du Muséum d'Histoire naturelle de Paris.

MONSIEUR LE DIRECTEUR ET CHER COMPATRIOTE,

A qui mieux qu'à vous puis-je adresser cet ouvrage, le dédier et le recommander? — Naguère, aux applaudissements de vos concitoyens, vous avez vous-même raconté (1), en évoquant vos souvenirs d'enfance que le goût de l'Histoire naturelle vous était venu par les collections d'insectes que vous formiez dès la Sixième au Collège de Tulle.

A propos de l'éloge de Latreille que vous avez fait, il y a quelques années, à l' « Association Corrézienne de Paris » (1885), j'avais eu un beau rêve : je vous voyais donnant suite un jour à votre admiration, érigeant à notre compatriote un véritable monument scientifique et littéraire, tel en outre de l'amical intérêt dont il m'honore, s'est souvenu qu'il était le successeur de Latreille, créateur de la chaire qu'il dirige. Sur sa recommandation, M. Pierre Lesne, son distingué assistant, a bien voulu revoir mes annotations; M. Künckel d'Herculais et M. Robert du Buysson, ont aussi, avec beaucoup d'obligeance, coopéré à mon œuvre.

---

(1) Discours à la soirée littéraire, le 17 septembre 1903, à Tulle, pour la remise à M. Edmond Perrier du Grand-Prix du Limousin.

M. le professeur Hamy, membre de l'Institut et de l'Académie de Médecine, l'éminent historien du Jardin des Plantes, a mis enfin gracieusement à mon service sa haute autorité et compétence.

Mais c'est surtout ma situation à la Bibliothèque du Muséum, qui, en me procurant d'incomparables fonds bibliographiques, m'a permis d'aborder cette série de travaux documentaires. Il m'a semblé que c'était pour moi un devoir rigoureux de profiter de cette source aussitôt qu'elle a été mise à ma portée. N'était-ce pas en puisant avec ardeur et avidité aux eaux d'Hypocrène, que les élus des Muses prouvaient jadis qu'ils avaient été dignes d'approcher de la fontaine sacrée?

Ainsi s'accordent mes occupations professionnelles avec l'amour pour mon pays natal, êtres et choses, hommes et idées, qui est la passion maîtresse de mon existence intellectuelle. Et j'ai la conscience de servir mes sentiments particuliers en même temps qu'une cause plus générale, l'histoire des sciences.

Louis de Nussac,
Sous-Bibliothécaire au Muséum.

SOMMAIRE DES CHAPITRES

BIOGRAPHIE

I

La légende de la Treille. — L'acte de naissance ; les rectifications. — Les Laroche. — La famille de Sahuguet d'Amarzit. — Un fils naturel du général baron d'Espagnac : doléances de Latreille. — Les Malepeyre, famille adoptive ; la lettre de Geoffroy-Saint-Hilaire. — Latreille, prêtre et précepteur .... p. 7.

II

Latreille incarcéré comme prêtre non assermenté. — Dans les prisons et sur les pontons de Bordeaux ; les récits de Latreille et de Bory de Saint-Vincent ; le Nécrobie ; les documents du sauvetage. — Nouvelle persécution. — Les livres et instruments scientifiques. — L'élève de l'École normale supérieure .... p. 25.

VENUE SCIENTIFIQUE

III

Savant issu d'un mouvement intellectuel local. — La Société royale d'Agriculture du Limousin et le courant d'idées nouvelles. — Un exemple de décentralisation intellectuelle et provinciale. — Personnalités brivistes de deux générations successives ; les Sahuguet et les Malepeyre. — Le Collège briviste des Doctrinaires. — L'esprit local d'érudition et de généralisation ; son origine foncière. p. 45.

IV

Excursions de Latreille autour de Brive et dans la région. — Sa bonne situation morale parmi ses compatriotes et sa désignation comme professeur à l'École centrale de Tulle. — Ses initiateurs en entomologie : Réaumur, Redi, Swammerdam, Linné, Geoffroy, de Geer, Fabricius ; genèse de cette science........................ p. 65.

V

Correspondances et Relations scientifiques : Lettres de Fabricius et de Duméril ; Cuvier, Olivier, Bosc d'Antic ; lettres de Lamarck et de Lacépède ; lettres de Latreille à Bosc et de Bosc à Latreille. p. 87.

MÉMOIRES ET OUVRAGES ÉCRITS A BRIVE

VI

Participation de Latreille aux Sociétés savantes de Paris, Londres, Bordeaux. — Collaboration aux Journaux et Revues. — Mémoires entomologiques, analyses, appréciations, portée. — Communications à l'Institut national ; un Rapport inédit de Cuvier. — Mémoire d'erpétologie. — Nomination de Membre associé de l'Institut. p. 117.

VII

Le Précis des Caractères génériques des Insectes : Opportunité d'une méthode en Entomologie ; Bibliographie analytique et critique du *Précis*. — Appréciations diverses ; une lettre de Fabricius ; « Le Prince de l'Entomologie ». — Importance du livre dans la carrière et la science de Latreille. — La révolution scientifique. — Les polémiques posthumes : en Allemagne et à l'Académie des Sciences ; les prétentions de Duméril .... p. 141.

VIII

Essai sur l'Histoire des Fourmis de la France : Analyse bibliographique, Dédicace. — Le prodrome de l'*Histoire des Fourmis*. — Comptes rendus et Appréciations. — CONCLUSION : Le cas de Latreille en pleine possession de sa science et de sa réputation à son départ de Brive .... p. 169.

maîtres pouvaient reconnaître sa suprématie dans la connaissance des insectes.

N'y a-t-il pas là de quoi justifier amplement le titre que je mets en tête de la première partie de cet ouvrage : *Les Débuts d'un savant naturaliste, « le Prince de l'Entomologie », Pierre-André Latreille à Brive* (*de 1762 à 1798*) ?

Ce n'est pas sans une certaine fierté que je tiens à publier cette première partie, à Brive même, grâce au concours indispensable de la *Société scientifique, historique et archéologique de la Corrèze.*

Ainsi mon travail servira sur place à la mémoire de l'illustre enfant de l'endroit. Et dans un but de vulgarisation et de documentation complémentaire, je donnerai en appendice tout ce qui rappelle encore à Brive son existence et y conserve son souvenir : l'analyse critique de ses livres personnels donnés à la Bibliothèque communale ; l'iconographie de ses portaits réunis au Musée municipal ; les actes ou documents d'archives qui le concernent ; enfin la liste des insectes récoltés par lui au pays et qui, pour la plupart, lui ont servi à créer des genres et des espèces.

Pour remplir cette tâche, mes moyens personnels auraient été tout à fait insuffisants. Je suis heureux d'avoir trouvé pour mon étude des aides si précieux auxquels je m'empresse de témoigner toute ma reconnaissance en les faisant connaître.

M. Ernest Rupin, conservateur du Musée de Brive, qui me porte une offection toute paternelle, m'a tout d'abord communiqué libéralement un dossier initial, comme il en sait former, par pur patriotisme limousin, à la gloire de toute illustration locale.

M. Valade-Gabel, dont le père adopté par Latreille s'était dévoué à cette grande mémoire, continue de si nobles traditions, en favorisant mes études par des contributions généreuses en notes et encouragements.

M. Louis Thomas, maire de Brive, s'est fait l'amical et louable devoir de s'associer à mes efforts en vue de célébrer un enfant du pays. Il a singulièrement facilité ma tâche en me permettant d'user largement des archives de la Bi-

Je ne crois pas que l'on ait remarqué encore cette cause locale pour expliquer l'éclosion de tant de grands hommes à la fois.

Vous verrez Latreille, élevé par les mêmes pratagonistes de la Société briviste d'agriculture, décider sa vocation — comme vous l'avez du reste fait dans votre jeunesse studieuse, — par des excursions de naturaliste dans les campagnes environnantes ; puis se former à l'enseignement en passant quelques mois à l'Ecole normale supérieure ; enfin, chercher à professer à l'Ecole centrale de Tulle, qui est devenu le lycée actuel.

Adonné déjà aux lectures que lui facilitèrent les protecteurs de ses premiers ans, le jeune homme devint de bonne heure le disciple de Réaumur, Linné et Fabricius. Quelques séjours à Paris lui permirent de connaître ce dernier, le patriarche de l'Entomologie, ainsi que les divers savants du temps ; au Jardin du Roi, il fréquenta même Buffon ; puis, à la création du Muséum, Daubenton, Haüy, Lamarck, Lacépède, Etienne Geoffroy-Saint-Hilaire, Cuvier, Duméril, Bosc. Par ces relations, il s'enracina pour ainsi dire dans la maison où il devait créer une chaire nouvelle et finir ses jours.

Les lettres qu'il écrivit ou reçut — et que nous reproduisons, — prouvent ces rapports anciens, étroits et profonds, intéressant l'histoire de l'établissement national et celle de la science ; elles donnent à mon étude biographique une portée qui dépasse son cadre.

De Brive, Pierre-André Latreille correspondit aussi avec les diverses sociétés savantes ; de Brive, il collabora aux périodiques scientifiques de l'époque ; de Brive, il conquit le titre de membre associé de l'Institut de France. A Brive, enfin, il composa ses deux premiers ouvrages, essence de ses livres les plus estimés et produits typographiques qui sortirent des presses locales. Ce fut dans son pays natal qu'il fonda cette méthode de classification qui renouvela l'entomologie et ouvrit, dans cette voie, l'ère dite de Latreille. Il n'avait pas encore renoncé à Brive que Lamarck lui écrivait, au nom des professeurs du Muséum, *qu'il avait reculé les bornes des sciences naturelles* — et que ses collègues et

APPENDICE

I. — Iconographie de Latreille au Musée de Brive .... p. 183.
II. — Lettres de Latreille à sa famille .... p. 188.
III. — Notes et Documents brivistes concernant Latreille.... p. 212.
IV. — Les Œuvres de Latreille à la Bibliothèque municipale de Brive .... p. 218.
V. — L'Entomologie du Limousin dans les Œuvres de Latreille .... p. 249.

GRAVURES

I. — Buste de Latreille (hors texte).
II. — Lettre de Lamarck (hors texte).
III. — Maison Malepeyre où Latreille a été élevé, p. 16.
IV. — Fac-similés de l'écriture de Latreille, pages 21, 107.

BULLETIN DE COMMANDE

à envoyer

M. G. STEINHEIL, Éditeur, 2, rue Casimir-Delavigne, Paris (6e)

Je soussigné ....

demeurant à .

désire recevoir le volume de Louis de Nussac,

Pierre-André LATREILLE

à Brive, de 1762 à 1798.

Je vous envoie à cet effet, sous ce pli, un mandat de **cinq francs.**

(Signature).

Supplément au Bulletin de la Société entomologique de France, 1907.

AVIS IMPORTANT

Suivant l'annonce qui en a été faite dans le *Bulletin* [1907.] n° 17, p. 290, **le vote pour l'élection de M. E. Simon comme Président d'honneur** aura lieu le **12 février 1908.**

Tous les membres français ont le droit de prendre part à ce vote, qui se fera soit directement, soit par correspondance, au scrutin secret et à la majorité absolue des suffrages.

Dans ce dernier cas, chaque bulletin de vote devra être enfermé dans une enveloppe spéciale portant la mention : *Élection d'un président d'honneur*, et la signature *très lisible* de la personne de qui émane le vote. Cette enveloppe devra elle-même être enfermée dans une autre enveloppe portant l'adresse suivante :

M. le Président de la Société entomologique de France, 28, rue Serpente, Paris, 6e, et parvenir à destination le **11 février, au plus tard.**

Nota. — C'est par erreur qu'il a été indiqué, dans le texte du *Bulletin*, que les membres étrangers pouvaient prendre part au scrutin. Seuls les **membres français** ont le droit de voter en matière administrative (Règlement, art. 14).

*Supplément au **BULLETIN** de la Société Entomologique de France, n° 7, 1907*

AVIS IMPORTANT

Par suite d'un retard survenu à l'apparition du *Bulletin* n° 6, contenant le procès-verbal de la délibération de la Commission du Prix Constant, le vote est reporté à la séance du **22 mai prochain.**

Le Secrétaire rappelle que tous les membres français ont le droit de prendre part à ce vote, qui aura lieu au scrutin, secret soit directement, soit par correspondance. Dans ce dernier cas, chaque bulletin de vote doit être adressé à : M. le Président de la Société entomologique de France, 28, rue Serpente, Paris, 6e, et placé dans une seconde enveloppe fermée, portant la signature *très lisible* du votant.

Tous les bulletins de vote devront être parvenus entre les mains du Président, le 22 mai prochain, à 8 h. 30 du soir, **au plus tard.**

Les bulletins déjà parvenus au siège de la Société seront conservés pour cette séance.

BANQUET ANNUEL

Le trente-cinquième banquet annuel de la Société entomologique de France a eu lieu, le samedi 27 avril 1907 (75^{e} anniversaire de la fondation de la Société), au restaurant Champeaux, sous la présidence de M. P. Lesne.

Cinquante-six membres étaient présents :

MM. A. d'Aldin, — Ch. Alluaud, — A. Argod, — D^{r} M. Bailliot, — G.-A. Baer, — J. Bourgeois, — E.-L. Bouvier, — H. Brown, — A. Champenois, — A.-L. Clément, — D^{r} Clerc, — A. Delcourt, — A. Dodero, — H. Donckier de Donceel, — E. Dongé, — A. Dubois, — C. Dumont, — L. Dupont, — A. Fauvel, — H. Gadeau de Kerville, — A. Giard, — A. Grouvelle, — Ph. Grouvelle, — J. de Guerne, — P. Guerry, — G. Hardy, — F. Henneguy, — A. Janet, — R. Jeannel, — Ch. Lahaussois, — A. Lamey, — L. Legras, — P. Lesne, — A. Léveillé, — P. Mabille, — M. Maindron, — R. Martin, — V. Mayet, — A. Méquignon, — L. Le Moult, — P. Nadar, — M. Nibelle, — E. Olivier, — H. d'Orbigny, — R. Peschet, — M. Pic, — G.-A. Poujade, — D^{r} Régimbart, — M. Royer, — J. Sainte-Claire Deville, — D^{r} Sicard, — E. Simon, — G. Sérullaz, — V. Vautier, — D^{r} Vogt, — L. Viard.

Au champagne, le Président prononce l'allocution suivante :

Mes chers Collègues,

Je faisais part, un jour, à l'un de nos très sympathiques confrères de mes doléances au sujet de la multiplicité des discours auxquels l'usage astreint le Président de la Société entomologique de France. Il s'agissait du Banquet. « La chose est bien simple, me dit-il, et il suffit de peu de mots : « Vous êtes venus ici, mes chers Collègues, pour « bien manger; prenez-en donc votre content. » Par malheur, ce conseil, arrivant au champagne, était un peu tardif et de plus, on devait craindre qu'il fût tout à fait inutile. Je n'étais pas tiré d'affaire et il fallut trouver autre chose.

Les sujets graves étant écartés, si ce n'est celui de la recherche du type ancestral des Insectes, si doctement traité l'an dernier par l'un de nos excellents confrères, il ne restait plus qu'à soulever le problème de l'origine des entomologistes eux-mêmes et de leurs collections.

Si, remontant par la pensée le cours des siècles, nous franchissons la période des fondateurs de la systématique, puis celle des grands observateurs et anatomistes des XVII^e et XVIII^e siècles, et si nous parvenons jusqu'à l'époque de la Renaissance, nous trouvons là plusieurs hommes remarquables tels que Rondelet, Belon, Conrad Gesner qui furent, vers le milieu du XVI^e siècle, les véritables créateurs de l'histoire naturelle et vraisemblablement aussi du goût des collections. Peut-être, un jour, l'un d'entre vous nous fera-t-il revivre quelques instants avec ces vénérables ancêtres, premiers dépositaires du feu sacré.

Mais nous pouvons nous demander si ce goût des collections ne s'était pas déjà manifesté à des époques antérieures. Or, il existe dans les auteurs anciens un passage bien curieux qui semble avoir échappé jusqu'ici à l'attention des entomologistes. « Au commencement de son règne, dit Suétone en parlant de l'empereur Domitien, il se renfermait tous les jours pendant une heure pour enfiler des mouches avec un poinçon très aigu. »

Eh quoi! Devrons-nous chercher maintenant parmi les Césars notre plus ancien confrère, et l'impérial contemporain de Pline aurait-il été le premier piqueur d'insectes?

Je livre cette question à votre sagacité, Messieurs, et je souhaite que vous puissiez l'éclaircir. L'heure n'est pas aux recherches d'érudition, mais aux souhaits du cœur et aux libations propitiatoires.

Revenons au champagne qui scintille dans nos coupes et buvons en l'honneur de notre chère Société. Puissent les années qui viendront ajouter encore à sa prospérité et conserver intacts les liens de vive sympathie qui nous unissent.

Ce discours est accueilli par de vifs applaudissements.

— Le Président lit ensuite un télégramme de M. Paul Chabanaud, Secrétaire de la Société, qui, très souffrant, s'excuse de ne pouvoir assister au Banquet, et des lettres de MM. Henry du Buysson (de Broût-Vernet), J. Clermont (de Morcenx) et du D^r J. Villeneuve (de Rambouillet) qui regrettent également de ne pouvoir y prendre part.

— Ensuite divers toasts sont portés :

Par M. E. Olivier, au laboratoire d'Entomologie du Muséum, et à

M. le professeur E.-L. Bouvier qui l'administre si heureusement dans l'intérêt de tous.

Par M. A. Giard, à l'Entomologie française, et à l'Entomologie italienne dont il est heureux de saluer un si digne représentant en la personne de M. Dodero (de Gênes).

Par M. Dodero, qui remercie la Société de son cordial accueil et se félicite de l'excellente confraternité qui règne entre les entomologistes français et italiens.

Par M. H. Gadeau de Kerville, qui chaque année apporte le salut respectueux et cordial de la Société des Amis des Sciences naturelles de Rouen, et qui, à l'occasion du 75e anniversaire de la Société entomologique, lit un charmant sonnet sur les Thysanoures.

M. P. Lesne reçoit à ce moment un télégramme de M. Scherdlin (de Strasbourg) et porte la santé de nos collègues d'Alsace-Lorraine. — « Vivent les Bourgeois! » s'écrie M. Maurice Maindron — et M. J. Bourgeois remercie le Président au nom des entomologistes d'Alsace qui restent, *et toujours et quand même*, des entomologistes français.

M. Poujade boit à la santé des organisateurs du Banquet.

M. Maurice Pic lit une plaquette de lui, intitulée : Précieuses découvertes.

M. Albert Fauvel dit avec son humour habituel une poésie légère intitulée : Ma loupe!

Tout finit par des chansons et le Dr Bailliot entonne les « lamentations d'un Coléoptériste ».

⁂

Le lendemain une excursion dans la forêt de Fontainebleau réunissait un bon nombre de nos collègues.

Malgré la pluie et le froid, on comptait encore dix-sept joyeux convives au déjeuner, lequel eut lieu à l'hôtel de l'Exposition, à Barbizon.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi*, *de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi*, *lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. **L. Bedel**, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 13e et dernier fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° Collection entomologique française de tous les ordres,
9° Collection d'exemplaires typiques,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 21

Liste des Bienfaiteurs 361
Liste des Membres donateurs 362
Liste des Membres de la Société 363
Table alphabétique par noms d'auteurs 395
Table des genres, sous-genres, espèces, etc 401
Actes, décisions et publications de la Société, nécrologie, voyages, etc. 405
Table du Bulletin bibliographique 407
Dates d'apparition des numéros du Bulletin *de 1907* 413
Errata 415
Catalogue des périodiques contenus dans la bibliothèque . . (encartage)

TARIF DES INSERTIONS

sur les couvertures du BULLETIN

	2 Nos	6 Nos	12 Nos	20 Nos
Une page entière. . .	10 fr.	25 fr.	48 fr.	80 fr.
Une demi-page. . . .	6 fr.	15 fr.	29 fr.	48 fr.
Un quart de page . .	4 fr.	10 fr.	19 fr.	32 fr.
Un huitième de page.	3 fr.	7 fr.	13 fr. 50	24 fr.

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique*, qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, les *annonces*,
s'adresser à **M. P. CHABANAUD**
Secrétaire de la Société entomologique de France
48, rue d'Ulm, Paris, 5e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1907

AUTHOR

TITLE.

DEC 31 [illegible]

12-30-53

8—896

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 00842 9839